



IOANNIS EVSEBII NIEREMBERGII
MADRITENSIS EX SOCIETATE IESV
IN ACADEMIA REGIA MADRITENSI
PHYSIOLOGIÆ PROFESSORIS

HISTORIA NATVRAE, MAXIME PEREGRINAE, LIBRIS XVI. DISTINCTA.

In quibus rarissima Naturæ arcana, etiam astronomica, & ignota Indiarum animalia, quadrupedes, aues, pisces, reptilia, insecta, zoophyta, plantæ, metalla, lapides, & alia mineralia, fluuiorumque & elementorum conditiones, etiam cum proprietatibus medicinalibus, describuntur; nouæ & curiosissimæ quæstiones disputantur, ac plura sacra Scripturæ loca eruditè enodantur.

Accedunt de miris & miraculosis Naturis in Europâ Libri duo: item de iisdem in Terrâ Hebræis promissâ Liber vnus.



ANTVERPIÆ,
EX OFFICINA PLANTINIANA
BALTHASARIS MORETI.
M. DC. XXXV.



EXCELLENTISSIMO
DOMINO
D. GASPARI DE GVSMAN,
COMITI DE OLIVARES,
DVCI DE S. LVCAR LA MAYOR,
SANCTIORIS CONCLAVIS
CONSILIARIO,
THALAMIARCHO ET HIPPARCHO
REGIO,
INDIARVM CANCELLARIO
MAXIMO
S. P. Q.



LIBROS. Naturalis Historiæ, no-
uitium Minerualium tuorum
opus, natum apud me proximâ
feturâ, licentiore epistolâ narra-
re constitui tibi, EXCELLEN-
TISSIME PRINCEPS. Indi-
gna res quam Magnitudini tuæ nuncupem, cu-
ius irrequieta cælorum ritu prouidentia, non in
Hispaniarum, adeoque nec terrarum finibus hæ-
ret; transit quoque maria, nec vno mundo strin-
gitur. Sed si quæsissem, fastigio tuo dignum mu-



nus non haberem : si maximè conueniens , istud erat. Te desiderat , te quærit hoc duplicis naturæ theatrum , qui è penetrali tuo vigil vtrumque contemplaris orbem : te quidem in excelsissimo positum, & summo ingenio præditum , quem religiosè adiri etiam à salutantibus oportet : & idè immensa præter ceteras subit cura , vt quæ tibi dicantur, te digna sint. Maiorem te scio, quàm vt descendere huc liceat. Verùm & lacte rustici, multæque gentes supplicare solitæ, & molâ tantùm falsâ litare qui non habebant thura. nec vlli fuit vitio, quoquo modo colere. At meæ quidem temeritati hoc accedat, quòd leuioris operæ hos tibi dicarim Libellos. Nota ego mihi nunc patrocinia præsumptâ nuncupatione exoro: & plurimum interest, sortiatur aliquis iudicem, an eligat: namque & tu meas aliquando esse aliquid putasti nugas. Iussu & auspiciis tuis lucubrationum mearum primitias dudum consecraui , & tuæ inscripsi Magnitudini. Quid mirum ? tuæ erant , & tui potius inuentum egregij in omnes virtutes studij, quàm ingenij mei partus : at qualemcumque meus labor efformauit fetum , obstetricante liberalitate tuâ felici puerperio in lætam effudi lucem. Quid inde ? vt tuus (planè & eram) ipse manerem. audacter hoc dico. sed grati animi scelus pronam impetrabit veniam, & ipsâ se piaculi deuotâ temeritate expiabit. Cuius autem arbor,

bor, eiusdem & poma. Ergo & secundæ feturæ
tui quoque iuris erunt, erunt & omnia. Ad te
vltrò profugit agrestis Minerua mea. Si cùm
vrba & aulica fuit, deliciaretur oleis; nunc
siluatica & montana sacram arborem non lin-
quet: amabit potius, quæret. Præstabat Attica
Minerua. præstat Bætica oliua: non hæc confe-
crata Deæ, sed Dea illi. Attica Minerua sacra est
Bæticiæ oliuæ, latissimos profundenti ramos, noua
recreanti Lycea. Te auspice (magnificum hoc,
id est, tuum; pænè putem animi tui celsitudine
dignum opus, cui æternum gratulabimur) Athe-
nis Madritum translata Minerua est, non olea.
Nostra frondosior, fecundior, sacratior, in quam
(hanc ignorauit metamorphosin Naso) ipsa trans-
formata est Pallas. Anne ausus erit æquoris pa-
rens intrudere Hispanis priscum litigium, an e-
quus Bæticus, an olea Bætica excellat? Si de
fructu lis est, ius dicit arbiter: *Batica quidem uber-
rimas messes inter oleas metit; non alia in Baticâ maior ar-
bor.* Pudeat Persicum Regem opulentæ suæ
platani, & inuideat Hispano oliuam; non sibi,
sed Principi suo feracissimam. In multis vicisti
maximorum Imperatorum Achatas; in hoc ne-
mo te. nec facilè prisci Annales etiam ex optimis
pares racemabunt. Scilicet non quæ tua, sed quæ
tui Principis, indefessâ fide quæstisti: vtique in-
star Thessali oleæ sibi sterilis & nudæ, vt Regias

tota fecundaretur in baccas. Maſte hac frugalis fidei gloriâ. Et quia plures taceo tuarum virtutum laudes, ignoſce vnam indicaffe. nec tibi hoc vno videar iniurius, qui mihi violentus ſum multis. Scio hanc maximam tuis laudibus adieciffe, eas odiſſe. Iniuſtus in hoc nobis es; nec mirum ſi aliquando nos tuo ſimus pudori iniurij. multa nunc illi do, imò omnia, dum nulla tibi. At quamuis in tuam peccem modeſtiam, quale piaculum erit, ſi vnus muſſitem quod plures tonant? Sub te non merces ſtudiorum modò, ſed præmia ſunt. Auſoniæ oleæ honorem Romana Maieſtas magnum præbuit, turmas equitum Idibus Iuliis ex eâ coronando; item triumphis ouantes. Athenæ quoque victores oleâ ſuâ coronabant. Noſtra quoque tota coronaria eſt Minerualibus: ni fallor, ſicut ramoſa vitis, Iuſtino teſte, prodigium Perſis fuit Aſiatici Imperij. Frondofam oleam ſuſpicio, magnum pollicitam Regnum eruditis. Nullam feliciorem frondem Phyſiologia mea miratur; & reuocat arborea comitia, cùm plantarum Regnum ad vitem detulere: id in oliuam conferunt recentis orbis plantæ. Interpretem naturæ cœpto agere, & oleæ miranda narro. Non olim tales oliuæ. Si Heſiodo & Theophrasto manet fides, correctæ eſt & mutata iam huius plantæ natura. Lenta olim, ingrata, ſicut palma, ſatori; fructum nullus, qui ſeuit, percepit:
nulla

nulla in Hispaniâ. At hodie nullibi præstantior:
optimâ Hispanum solum gaudet oleâ; in deliciis
est, liberalis iam, grata, propera fructu, vtilissima,
& vber vigiliarum annona. Ad exemplar scilicet
tui emendauit se natura, & senior se compfit or-
bis. Atque vt nouus æquè de te mereatur, iu-
nioris mundi se tibi sistunt naturæ: & ego exile
mei animi monumentum, supplex oro, ne de tuis
tholis refigas. Vale, non oleaceos modò sed Phœ-
nicios annos.

EXCELLENTIÆ TVÆ

devotus servus

Ioannes Eusebius Nierembergius.

S V M-

SVMMA TOTIVS OPERIS.



ISTORIÆ NATVRÆ LIBER I. *Velut prolegomenus est, tractans de dignitate, utilitate & voluptate Philosophiæ naturalis.*

LIB. II. *De substantiâ & essentiâ animalis: ubi plura & noua & curiosa de calorum naturâ.*

LIB. III. *De gradu sensitiva substantia: ubi multa Philosophica, nouè & erudite.*

LIB. IV. *De primâ origine & causâ naturali animalium: & nouâ eruditione explicatur cap. I. Genesis.*

LIB. V. *De causâ efficienti, maximè de origine extraordinariâ animalium. plura interim amœnè disputantur.*

LIB. VI. *De generatione ordinariâ animalium per coitum, per vim masculinam; sine coitu, per vim solam femininam, per spontaneum ortum, per diuisionem, per sanaginem, per degenerationem: ubi incunda & curiosa multa.*

LIB. VII. *De causâ formali & finali animalium, ubi comprehenduntur differentia illorum ex singulis membris, ex moribus, ingenio, proprietatibus, virtutibus.*

LIB. VIII. *incipit agere de animalibus in particulari, & primum de homine: ubi varia figura & ingenia hominum describuntur, nondum notata aliis.*

LIB. IX. *agit in particulari de quadrupedibus noui orbis & peregrinis; qui aliis Auctoribus ignoti omnino, aut leniter tacti.*

LIB. X. *De aibus extraordinariis similiter.*

LIB. XI. *De piscibus similiter.*

LIB. XII. *De reptilibus similiter.*

LIB. XIII. *De insectis & zoophytis similiter.*

LIB. XIV. *De plantis peregrinis.*

LIB. XV. *De plantis Indicis.*

LIB. XVI. *De metallis & aliis mineralibus exoticis, & elementis: ubi de variis aquarum & terrarum proprietatibus.*

Accedunt *De miris & miraculosis Naturis in Europâ Libri duo, & De ijsdem in Terrâ Hebrais promissâ Liber unus.*

1

IOANNIS EVSEBII NIEREMBERGII
EX SOCIETATE IESV
HISTORIÆ NATVRÆ
LIBER PRIMVS.

CAPVT PRIMVM.

*Vsus, & voluptas, & dignitas Philosophiæ
de Naturâ animatâ.*



INTER angustos vitæ terminos peruagata humana curiositas, ipsam perdit vitam, dum inutiliter occupat. Auidam libidinem sciendi, quam puto cupiditatum maximam, fortasse, quod mireris, avaritiâ maiorem, sine delectu alit, quidquid ignoratum, nouitatem simulat: & dum superflua discit, vtilia & necessaria omittit. Siue enim mens nostra præfaga, beatitudinem suam, cognitionem aliquam, quæritat vbique; eundem enim opinor inquietum appetitum sciendi cum innato felicitatis ardore: siue natura se prior demirata, venustatis & industriæ suæ conscia & placens, sollicitat quibus placeat, qui conspiciant, qui commirentur; & ad hoc ingenium exagitaui humanum. Namque parcissima mater familias superflua egisse sibi videretur, si nemo videret quæ egit: non solitudini tam pulchrâ ostenderet theatrum, tam compta, tam ordinata, tam varia, tam magna, tam multa, tam multis digna spectatoribus. Nos omnia torsumus; in peius semper vergimus, atque pruriginem sciendi, naturæ & Deo dicatam, in quoduis cæci impingimus; iam stulti, quia scituri. Scilicet ibi plus ignoramus, dum quærimus non ignorare, dum scire superuacua, id est inutilia. Non mihi tam subtilis & acris obtutus est, vt inutilem scientiam ab ignorantia discernam.

Remedium puto aliquod huius adulteratæ & ignorantis sciendi appetitionis edere naturæ spectacula, atria sua pandere tot spirantibus ornata statuis: hinc innocenter curiositas conspiciabitur, hinc salubriter fames recreabitur nouitatum, & cum satietate, & sine fastidio. In sum mæ, non inutiliter scioli erimus. Ampli in hac materiâ priuilegium sapiendi curiositas nata, vbi in maximâ licentiâ aut securitas erit, aut vtilitas. Non fer-

pit, non humi sistit: namque reptantium etiam contemplatio ad superna nos transmittit. Summissus ad vermiculum obtutus, mentem ad cælum transuehit. Ad auctorem cogimur extollere; qui in tam humilibus, tam paruis, simulachrum aliquod suæ magnitudinis, suæ immensitatis, nescio dicere an circumscripserit, an dilatauerit. Vbi nam Deus, vbi homo ex naturalibus disciplinis plus notet? Illud beatitudo, istud sapientia est. Nullo alio natura beneficio, aut ingenium solertiâ humanam dignitatem, diuinamque dignationem explanauit euidentius, quàm in speculatione animatæ substantiæ. Si Theologiam demas, scientiarum omnium est præstantissima: nulla latior, excellentior, placidior, certior, vtilior, ausim dicere diuinior. Iam satisfactum curiositati erit amplitudine & iucunditate, erit & prouisum præstantiâ & vsu: expiabitur vtilitate voluptas, latitudo non languescet excellentiâ. Aded itaque innocens & fortunata erit hinc curiositas, vt non iam excusare, sed prouocare velimus.

CAPVT II.

Quàm chara fuerit ista Philosophia Regibus & alijs magnis viris.

IAm si lucrum & voluptas conspirabunt, quid opus erit honestate lenocinandis cordibus, quorum illa sunt rapacissimi magnetes, nisi vt expiemus nonnihil infamiam avaritiæ & libidinis, atque honore suo omne prolubium consecremus? Quare breui præmonenda est eius maiestas. Sacra & Regia ista Philosophia est. Aliquam certè meretur obseruationem & reuerentiam, quod ex pristinis Ecclesiæ Doctoribus, qui ad naturæ deprimi speculationes sunt dignati, atque ex Regibus, qui sceptri onus leuitate calami recrearunt, nulla alia Philosophiæ portio ita occupauerit aliquos, aut plures tantâ morâ, tanto studio, tantâ libidine. Duo Ecclesiæ fidera ex octo Orientis & Occidentis Doctoribus non meruit alia naturalis contemplatio. Non est idem vnum Philosophiæ legitimæ

CAPVT III.

Motus celestes in animalibus inueniuntur.

gitimæ argumentū, quod tot Reges euocaret aut à curis publicis, aut licentiâ priuatâ quam fortuna indulget. Sacra itaque Philosophia est, in quâ sacri homines auctoritatem suam tutati sunt, & exercuere ingenia. Ne alios adferam, ipsum Deum laudo primum huius doctrinæ magistrum. Primogenitam istam eruditionem statim edocuit Beniaminum omnipotentia, vltimū & dilectum partum dextræ suæ, hominem. Ipse Deus, adductis vndeunque animalibus, Adamo ostendit, vt periculum Philosophiæ suæ faceret, quâ illum instituit, suggererat scilicet cunctorum naturas & ingenia. Primus itaque Doctor istius Philosophiæ, Deus fuit; primus homo, primus discipulus: nullam aliam eruditionem, nullam aliam Philosophiam in illâ innocentia felici conditione legimus. Sacra igitur, siquidem sanctissimi illius statûs. Sed & obuia consideratio contemnenda non est, ignorantiam ipsius fuisse nostri generis ruinam. Ignara communis mater Eua serpentina naturæ, non agnouit calliditatem dæmonis ibi delitentis. Scilicet non putarat omnia bruta muta; nec enim pernouerat omnia, sicut Adam: nondum enim ædificata mulier fuit, cum animalia præsentauit Deus homini, & in eorum cognitione instituit; quare rudis & ignara naturæ, decepta Eua fuit. Auare dixi primam omnium Philosophiam, & primigeniam felicissimi illius statûs occupationem: dicam & Theologiam, & primam Dei scripturam, iuxta Georgium Pisidem. Præcipuo hinc ardore diuinitatis radius in naturâ reflectitur: per hanc priscis locutus Deus, & maxima diuinitatis suæ vestigia reuelauit. Sacra Scriptura natura est, ipsis conscripta digitis omnipotentia: quapropter viros mire spirituales, & sacris studiosos litteris, occupauit aliquando animalium litteratura.

Regia quoque studia dignitas huius doctrinæ, aut voluptas (quod facilius crediderim, magnus ista titulus fortune) impetrauit. Numidia, Sicilia, Macedonia, & aliæ prouinciæ Principes suos hinc viderunt Philosophos: viderunt Doctores Iubas, Attalos, Hierones, Philometras, Archelaos; certè & orbis dominum suum, aut tyrannum, Antoninum aliquem, & Alexandrū Magnum. Huius beneficium præcipuè fuit, si non scripsit, dedit, fecitque vt scriberent alij. Cuius aut felicitas, aut gloria maxima fuit, gustum (rem quidem insidiosam & confragosam felicibus) habere creditorem litterarum. Eius libidine & expensis absoluit Aristoteles, quod de animalibus mandauit æternitati. Furtum Salomonicorum librorum nonnulli putarunt. Si ita est, Regius quoque labor iste fuit.

IAm à maiestate huius cognitionis ad delicias regredior. Certè si vlla scientia, hæc maximè delectat: namque omnes panè aliquâ contingit consanguinitate aut imitatione. Ita est pars Philosophiæ speculatio sentientis naturæ, vt totâ quodammodo complectatur. Parum itaque dixerim, istam sentientium rerum cognitionem compitum & triuium esse maximarum scientiarum: in eâ enim Theologia concurret, & Philosophia, atque huius soror Medicina. Comitia sciendi in illâ celebrantur: nam Theologiæ non contemnenda pars est, maxima Philosophiæ, necessaria Medicinæ, vtilis aliarum artium. Iam nulli inferior; cum sit aut omnis, aut omnium: & obinde, si non cunctis, solum non vni superior. Si aliqua expers illius est, fortasse inuida fuit. Excludes Mathematicas? ego illas æmulationis arguo. Vel cælos suos animalia mentita est Astrologia, vel astra animalibus consecrauit. Scorpionum Orionis odiū, pisces à Typhone refugium; cetum Andromedæ periculum, leonem Alcida auspiciū, arietem Phryxi anathema, delphinum Amphitritæ lenonem in cælo locauit; sicut & suum Indi camelum, & sua Persæ monstra. Mortuo cælo noluit occupari, quadam scilicet Zoologiæ imagine, nimis dixi, imaginatione contenta, cui isto nomine iam cedit, dum imitatur aut inuidet. Ceterum si libeatius dicere inter speculationem cælorum & animalium, & alterutrum præstantiam definire, quod in sideribus mirabilius est & augustius, Astronomorum speculationes sunt. Illi motus ordinatissimi, tempestiui, statim, maximè erronum; qui certissimum ordinem sequuntur toto cælo errantes: non minùs certos & ordinatos, non minùs admirandos in animalibus reperies, & quod mireris, in signa & tempora. Cynocephalus noctes diesque designat: singulas horas duodecies noctu, totidem interdiu, latratu & perfusione lotij demonstrat, si fides Horo Apollini sit. Galli & coturnicis cantus in stata tempora distinguit. Hemerobios æmulus Solis est; par facinus audet, eodem die nasci & mori. Heliodromos auis quotidie & Orientem & Occidentem cum Sole petit. Ælurus gemino lumine diei progressus ostendit: ritu solari protenduntur diluculo, meridie componuntur in perfectum orbem, sub noctem obscuritate hebesunt. Accedo ad lunares menstruosque excursus & crementa. Eiusdem æluri oculi eadem cum Lunâ tempora paribus incrementis & damnis

damnis ostendunt: crescunt, decrescuntque. Formica, minimum animal, non minimæ admirationis, sine calculis, sine Calendarū, sine Epactæ ratione, sine respectu Lunæ, eiusdem vices noscit & ostendit: cuius quies aut labor, signa interlunij aut plenilunij sunt. Item & cynocephalus se abscondit celato sidere, & cæcitate suâ orbitatem lunaris lucis solatur, dum consortem damni se exhibet. Coitum Solis & Lunæ exortus scarabeus denuntiat: nec admirationi obstat vilitas bestiolæ; imò, ut puto, iuuat. Quid admirabilius, quàm, vnde minù speras, esse quod plus mireris? Partes quoque anni diuidunt. Ipso solstitij die virio auis prodit. Æquinoctium caniceps manifestat, per horas diei noctisque æqualiter distributo lotio & latratu. Cicada æstatem, papilio ver. Nec minùs quàm Sol & Luna, præfagia temporum suggerunt lasciuens delphinus, affixus echinus, volitans loligo, matutinus fulicæ clangor, rana vociferans, noctua garrula, grus silens, alcyon nidulans, mergus fugitiuus, anas se expurgans, ardea tristis, bos odorans, & sexcenta alia. Fixorum quoque siderum officia & motus consequuntur. Parra auis Orientem indicat sirium, ipso die fugax. Sed & caniculæ sensus multis communis est feris. Carystius in Mirabilibus ita ait: Huius germanū est quod Lycus narrat, in Africâ iumenta reliquo tempore alia alijs aduersa, alia vicumque posita, cubare: nocte autem eâ, quâ Canis oritur, cubare ea ipsi astro obuertia, eoquæ ortus caniculæ signo incolas vti. Itane quæuis iumenta? At quicapræ tantum nominat hîc Plutarchus lib. De solertiâ animalium: *Αἰβυες δὲ Ἀφρικανῶν καταγλωσσοῦντο, ὡς φωνὴν ἀφ' ἑνὸς ἡμέρας ἐκείνης καὶ ὡς, ἥς ἐπιτέλλει τὸ ἄστρον, ὃ Σώθω αὐτοί, Κυῦα δὲ καὶ Σερίον ἡμῖς καλοῦντο. Τὰς γὰρ αὐτῶν οὐκ ἀσπασίας αἶσας ὅτ' αὐτὰ ἀσπᾶται μὴ ἡλίου τὸ ἄστρον ἀφ' ἑκείνης, ἔχει σπερμολέας ποσὶ λείπειν πρὸς τὴν ἀσπᾶσιν καὶ τεκμήριον τὸ ὅτι περιόδου βεβαίως τὸν ἔχει.*

CAPVT IV.

Præfagia ex animalibus.

SI expectemus præfagia, quibus cælum nobis aut blanditur aut minatur, & signa contingentium non superstitiosa quæ ostentat, quibus Deus & se memorem nostri commendat, & nos immemores sui arguit, licet in æthere patentiora sint, in terris non sunt pauciora. Monstra cælestia Cometæ sunt, nec tamen credo minùs animalium prodigijs interminatum nobis & præmonitum, quàm æthereis. Mulæ partus, præiudicium Babylonice seruituti fuit. Fugam

Xerxis editus ab equâ lepus præmonstrauit. Parricidium Iulij, bouina sine corde exta. Atilio & Manilio Consulibus, angues nigri præiudicarunt Romanam à Lusitanis cladem; sicut & aliquando Lusitanam à Romanis, editus ab equâ centaurus bouinus, cuius anteriora tauri erant, extrema equi. Prædie quàm interficeretur Cæsar, alitū pugna prædixit, Varij generis volucres regaliolum auem, cum laureo ramulo Pompeianæ curiæ se inferentem lacerarunt.

Sed & formicæ Phrygiæ, & Platonice apes, Midæ opulentiam, & Aristoclis pueri eloquentiâ initiarunt. Significantiora sunt ab animalibus prodigia, quàm à cælo, diuinæ indulgentiæ aut iræ clariores interpretes. Maguntia femina hæretica omni naso & conuitio proscindebat Religiosos mei Ordinis, rabido furore obuio adlatrabat, absentes mordebat. Accidit illi partus mirus. Præ horrendū spectrū! scilicet, simulacrū vitij, editus est fœtus canino vultu, excoriato, præcis nare & rictu, opertus pileo quadrangulæ, ut nostri sunt. Quid clarius? Nemo non intellexit. Ipsi adhuc nostri Ordinis & fidei hostes non negarunt diuinæ indignationis interpretamentum. Quando è cælo patentius eluxit signum, quàm monstrum è palude Mexicanâ delatum ad Motezumam? Auis erat proxima grui magnitudine & colore, sed inaudita formæ: fastigium capitis lucidum & speculari. Ibi conspecti sunt ab Oriente milites armati magnâ occisione irruentes. Sic Hispanorum aduentus non tantum prænuntiatus est, visus fuit.

CAPVT V.

Utilitas ex animalibus.

HÆc potissima astrorum beneficia, vaticinandi, dirimendi quæ tempora, præmonendi ventura, demonstrandi diuinam iram, non minori miraculo aut vindicant, aut vsurpant animantia: *quid minus restat, quàm ut prosint nobis, quantum celi? cuius*, ut ad summam hæc trahamus, computemus vires. Mirum est, quantas præstent animalia fouendis roborandisque nostris corporibus. Calefaciunt, refrigerant, humectant, exsiccant, commotant affectus, & affectiones incitant, remittunt. Ista licet astris sint communia, non in controuersa: negarunt & negant multi, nemo animalibus; quorum etiam partibus aliæ plures sunt vires nobis salutare, & extra liberalitatem siderum. Emolliendi vim adipes & medullæ habent: concoquendi, cæsypos & butyrum: admo- uendi pus, vitulinus adeps: abstergendi, testacea, & sepium ossa, & erinaceorum cinis: adurendi seu causticam vim, pityocampa;

buprestis, cantharis: replendi alopecyas, hippocampus crematus. Quid moror? in immensum ibo, si enarrare cœpero. Præstat abstinere notissimis.

CAPVT VI.

Animalia in aëre genita.

IAm meteororū contemplatio, imitatione Astrologiæ phænomena sua animalium titulo etiam dicauit. Capras dicit ignes suos, quales apparuerunt in bello Persei, & sub excessu Augusti & Germanici, & cū de Seiano actum est. Dicit & dracones, vt omitram Dioscuros & sororem. Sed nec ab ipsis meteoris viuientia exclusa. Creati sunt in æthere pisciculi: ortæ in sublimibus ranæ: decidit aliquando bos, correptus eenephiâ. Imperante Carolo IV. venenatæ bestiolæ ceciderunt, quarum contagium magnas prouincias absorbuit: pluerunt animalia, non sunt astris deleta, quid mirum si inferior admittat regio? Lac & sanguis perpluit M. Acilio & C. Porcio Consulibus. Non opus est commemorare, aliquibus Italiæ locis stillas è nubibus deceduas, contactu terræ in ranas repente faceffere. Id mirum; cū grossior gutta scinditur resultu, tot emergunt & quasi asperguntur ranæ, quot aspergines.

CAPVT VII.

Meteora in animalibus generantur.

QVin in ipsis animalibus meteora contemplari licet, & pluuias, & grandines, & typhones, & fulgura, & fulmina. Consideremus corpora nostra, vbi natura plus lasciuit, aut irascitur lasciuie nostræ, cupiditatibus, intemperantijs. Defluxiones & destillationes à capite, mundi minoris pluuiæ sunt ex similibus & proportionatis causis. Auicennæ dogma est, omnem destillationis materiam è iecore calidiori suscitari, multos inde vapores in caput efferri, qui deinde cerebri frigore in aquam versi, protinus dilabantur, perinde, atque terrarum expirationes, quæ in nubes con crescentes mox dissoluntur in imbrem. Hollerius lapillos in capite generatos obseruauit. Galenus exhibet pluuiam simul & grandinem, in eo qui diuturnâ tussi lapillos per os eiciebat, grandinationis instar. Typhonis quoque ritu impediti flatus in capite volutantur, vertiginosâ affectione in præcordijs in intestinis per gyros illati. Fulgurationes in patre Theoderici visæ sunt, emittentes, quoties artus fricabat, igniculos. Quidam monachus Carmelita, quoties capitum ad occiput reducebat, scintillas vibrabat. Antonius Cranfus, & Ma-

ximus Aquilanus, flammæ leui subuculæ contractu iaculabantur. Collum nigerrimi equi susque deque fricatum scintillat. Tempestatem Alexander simulauit, fulgura cum pluuiâ, & quidem sanguineâ: incensus bili in ancipiti conflictu, merum sanguinem, vt fertur, defudans, & inflammatus ignes vibrabat. Non minorem terrorem Indis iniecit, quàm calorū horrifonæ minæ per crebra fulmina: & semel dedit Macedoni victoriam, non robur Græcum, sed metus barbarus. Ad hæc epilepsia fulgur est, fulmina paralyfis & apoplexia. His affectos eleganter Plautus *sideratos* dixit, & Salius apoplexiam vocauit *paruam siderationem*. Eadem & *attonitus* appellatur *morbis*, quodd fulminū similitudine stupefaciat: fulminat enim aër, siue spiritus accensus, & vnum ex illis tribus malis parturit. Quid amplius? Et stellas labentes reperiemus. Narrat Faber Philothymicus Castronouodarensis, vidisse nobilem puellam, formâ gratissimâ præditam, quæ dum coram me, inquit, capillos venustè admodum pectine implicatos dissolueret, flammæ, veluti cadentes cælo stellas, è capite suo in sinum excutiebat suum: quo meotero perterrita ipsa puella, in syncopen ferè incidisset, nî subito verbis lepidissimis refo-cillata, metum è pectore depressisset, explicatâ harum flammarum causâ & ipsi & parentibus suis.

CAPVT VIII.

Celestes imagines in animalibus inueniuntur.

DEnique vt non solum mutationes virescæ cæli siderumque, similes aut æquipollentes, in animalibus mireris, ipsum cælum, ipsum firmamentum, ipsa sidera, ipsos planetas hîc miraberis. Neque tantum vt cælum in imaginatione habet animalia, sed in imagine animalia habent cælum. Habet mare suas stellas sentientes, suum solem viuum, habet suum orbem animatum: raræ piscium species, quæ stellarum imaginem ferunt, & stellati cæli: totus rotundus est piscis orbis, muricibus radiatis circumquaque compunctus, siderum ritu, vt paruulum aut inuersum firmamentum putes. Aster piscis suis vndique diuiditur radijs, quinque frequenter; visus est qui tredecim; nec tantum formæ similitudinem cum astris habet, sed vigoris. Igneæ naturæ est, ignei in medijs aquis feruoris: quodcumque in mari attingat, adurit, & cibum statim peragit. Quantum ignis, quem mare non extinguit. Ceterum de pisce *lunâ* hæc habet Ælianus. Demonstratus vir rei piscatoriæ peritissimus, si-

mul & difertus, piscem quemdam esse affirmat specie perpulchrum, & appellari *lunam*, exiguâ magnitudine, latâ figurâ. Idemque adfert, cyanæi coloris speciem similitudinēque gerere: in dorso pinnas habere molles & lenes, easdemque innatando explicare, & ad similitudinem Lunæ semicirculum efficere: simul & eum ipsum (vt Cyprij piscatores aiunt) cum est plena Luna, tum impleri, tum implere arbores, si ex his illum appendeas: decrescente verò Lunâ, exiccare atque interire; ac si ad plantas admoueris, eas marcescere & euanescere. Item si iam plenâ vel crescente Lunâ in id aquæ, quod in perfossis puteis reperitur, quis hūc piscem iniecerit, aquam iugem & perennem fore; sin extremâ aut decrescente Lunâ, aquam exarescere. Quod si hunc eundem in fontem scatulentem conieceris, quomodo dixi de puteo, is ad rationem Lunæ, vel euanesceat, vel implebitur. Non omnia hæc asseuero, solum commendo aliqua.

Nec munditia stellæ marinæ deest, maximus & proprius cælorum census. Nescit excrementa & sordes. Consanguineæ aquæ cælis qui ex aquis sunt; sin minus, sub illis. Scilicet illa comitas & vrbinitas aquarum, cum decesserunt terræ loco, impetrauit supremum. Pignus & insigne aliquod cognationis meritò retinent, atque inter alia elementa cælestes præcipue seruant formas: namque licet aër, etiam vicinior cælo, stellares accipitres, & aquilas, & ardeas admittat; minor multò ista proportio est, & nominis potius similitudo, quam virtutis aut figuræ. Stellionis quoque, quæ terra hospitatur, minima aut tâtilla comparatio est, macularum aquæ, quia tectum mundi sunt, firmamentum Planetasque complectuntur. Instrumentum tantæ maiestatis oportuit edi, complectente oceano orbes & stellas. Certè libenter humor decessit terræ, obsecutus iubenti naturæ Patri. Elatis super cælos aquis, parum referebat, non esse super terram: vniuersum reuera ambiebant, & imaginem vniuersi. Non erat opus, punctum ambire, dignitati suæ: secuta est sincera maiestas in omni aut vrbinitate, aut humilitate.

CAPVT IX.

*Præstat consideratio animalium
contemplationi cæli.*

ITaque quantum æther & cælum patet, immò quantum est, lasciuit animalium Philosophia, & magnis exultat spatijs maiori iucunditate. Numquam plus admiranda, quam quæ solum visa merere fidem, nonnulla opinionem adhuc possibilitatis. Mira-

cula sunt: cum primum nosces, tantâ nouitas admirationem incitat, admiratio voluptatem sibi parem gignit. Quid iucundius, quam id nosse quod putares non posse esse. Sunt plura in tetrīs, quæ supra cælos miremur. Anaxagoras præmium vitæ suæ æstimauit obrutu vnius astri; amplâ mercede se dixit fuisse natum, vt Solem dumtaxat videret. Poterat non minus gratulari, vt bestiolam, vt vermiculum, vt apem, vt sciniphem, in quibus maius ingenium artificis est, cum & in ipso artificio ingenium insit. Sed non opus est industriam animantium aduocare: sufficit natura & compositio, ad cuius imitationem cælum & mundum, ne minor esset parte suâ; alij animal putarunt, alij appellarunt; artus dederunt, cerebrum dixere lunam, cor solem; alijs membris ita distributis, vt facturi animal, monstrum fecerint. Pulcherrimam ordinatissimamque molem deformatunt, dum componebant. Ceterum si in vnâ formicâ aut ape est quod plus mireris quam in astris, & præstantiores cælis sunt; quanta planities curiositati dilatur per innumera & diuersa animantium demiranda ingenia, & partes, in quibus natura quotidie nouis miraculis ludit?

CAPVT X.

*Plantæ & mineralia in animalibus
generantur.*

PARUM dixi, animalium speculationem patere quantum cælum; addâ & quantum terra, & quantum subterranea, vt relinquam vitam stirpium, quæ aut auspiciū totius animantis est, aut partium aliquarum incrementum. Putant animalia ex plantis, & ex animalibus, iantæ: Bernecæ sunt aues, quæ poma sunt arborum; aliæ ex pomis, sicut pisces ex frondibus in Iuvernæ fluuio. Ex draconum lumbis plantas nasci Bustamantinus tortuose & prolixè narrat; nihilominus eius verba dabo. *Hoc verò mirabile est nimis huic generi animantium, tantæ esse molis, quandoque magnitudinis aded immensa, vt dorso tergoribusque, multoties sepium instar & riparum, herba adnascantur; virentia plurima, quæ propriâ substantiâ alta & nutrita, sanguine irrigata animantis, altas in hac ipsa immissa radices, germinent, fructificent, constita tergoribus vastæ molis, monstroscæ & grandis; per poros & venas succo alimento proprio viuentis vastissimi: qui floridus ramis, abditus & latens, fruticibus plenus, & occultus, virentibus varijs, amenitate & loci ficti delicjs, in animantia irruit illecta, cibo escæque, decepta; vt miserè deprædetur & discerpatur. Hinc plurimi lepidium, dracontulos,*

herbas, sic dici, quod huic animanti insint, orianturq; ex eius substantiâ, opinantur. Imò dracones hinc euenisse videntur, quod senectâ draconum cutemq; emuletur coloribus; ut magis huius plantæ cortex corium draconis videatur, quam herba pars aliqua. Cum enim hæc primò draconibus innascerentur, eis varietate & venenatâ substantiâ corrosinâ non absimiles, postea semine terræ commisso, pullularunt, eam semper observantes naturam, qualitates easdem; semel draconum ac extiterunt genimina, genitorum malitiam referentes, heredes relicta virulaginis abdite, etsi spuria soboles: ut & terris nascuntur adhuc illa, at primò draconibus. Scimus enim & cornibus ceruorum adnasci hederam frequenter; refert Aristoteles 9. de Historiâ animalium, c. 5. oririq; cornum in hominum auribus, osculo intra ipsas elapso, experimur, loci vditate alto, animantiumq; aliorum. Animalcula imò animantibus procreari, pediculos; vermes, lumbricos, subtus cute, qui postea se exerunt, ruptâ cute eâ parte & lacertâ, aut poris erumpentia. Arboribus adnasci solent alia, quæ aluntur substantiâ, succis, expensisq; illius cuius sunt exorta: quorum extat exemplum agaricum, fungiq; non minus, muscus dictus, herba alia non paucæ. Testatur experientia communis, multaq; virentia, inserta omnia quæ increpant trunco supposito, in quo aluntur & viuunt. Spicas adactas, vocatos surculos inditos intra suppositam arborem cui inseruntur. Sues crassissimos generare mures in natibus scimus, obesis nimis, cum loco moveri nequeunt, ignavos & desides. Herba dicta draconis sanguis, hisce debetur: est ijs adnata primò, quæ succum reddit similem draconis sanguini. Hæc & plurima alia, tergoribus draconum innasci, quæ & nascerentur ventre, si attritu & reptu terræ non abraderentur repuli animantis motu, conspiciamus. Hinc tergoribus adnascuntur illa, non siccò capiti aut ventri, qui reptu hæc impedit, & compressu, pondere atterit. Plinius lib. 25. c. 2. Edoardus lib. 6. c. 118. Pausanias, Aristoteles de ceruis suprâ. Cum enim sanguine nutriantur ista, draconidum insunt, hunc succum reddunt, sanguis draconis dicta virentia, seruantq; in posterum, radicum opere, ex terrâ nata virtutem illam adeptam semel. Folijs imò draconem sculptum formâ & effigie tenent exorta illa, dictu mirabile nimis: norunt Indi Hispaniæ novæ, & nos vidimus, communiter plantis aduectis, & 2. lib. 7. c. Historiæ Indiarum occidentalium innuitur. Hæc enim planta altissimas radices immittit, pertingentes intima vasa seminaria animantis huius lumbis adnata, per quos seminis ductus decurrunt, semen ut trahere possint formatum, prolificum, efficere potens draconem verum, formetq; ut illum folijs primò, draconibus inserta ortu acceptâ virtute, serua-

rag, in posterum, terra commissa loco fructus, quæ nullum alium fructum gerunt umquam, quam folijs draconem efformatum mirabile satis. Hæc Bustamantinus, quæ fortasse nonnullis ardua erunt, & mihi non omnia explanata fidei. Gignuntur quoque metalla mortua, & gemmæ, in membris v Silesio dens aureus est innatus. Cryallini lapides inuenti sunt in humanis corporibus: in quorum ferè omnibus partibus alij lapides sunt visi, in capite, in linguâ, in iuncturis, in stomacho, in utero, in intestinis; frequentissimè in renibus & vesicâ. Draconitis gemmæ fodina nota est, cerebrum colubri, margaritas conchis debet auaritia.

CAPVT XI.

Politica & Ethica ex animalibus.

OMnem enim Philosophiâ naturalem per suas particulas connectit exquisita animata naturæ notitia, cui, velut Pandoræ numina, suum pignus singulæ dederunt.

Pars moralis, si non dedit, accipit multa ex brutorum scholâ. Liber moralis Philosophiæ, natura est: de omnibus virtutibus in animalibus disputat. Nec tantum mores docet, sed monet: scilicet docet exemplo. Felicissima est operis eloquentia. Prudentiæ effigiem in paguro lege, patiente, fugienteque rixarum occasiones cum se exermem videt, donec armis reparatis valeat; nolente, nisi certus salutis, periclitari. Cuius maior prudentia, quam cuius in arbitrio ira sit? quam eius qui pericula dissimulatione vincit? Non magnam molem tantæ virtutis exhibeo, non elephantem, sed pusillum cancrum. Temperantiæ formam cape ab aquilâ Iouiali, abstinenti carnibus. Et ne aliquam superstitionis speciem intrudam, iuana serpens per multos ieiunus dies, inediâ colit. Quid abstinentius quam cephalus, contentus aquâ & limo, alterius edulij ignarus? Fortitudinis definitionem vbi putabis? in leone? Nequaquam. Fortius est ferre mortem, quam inferre. In mure est quod mireris. Mauult mus Armenius occidi, quam fœdari. Ista fortitudo est, mori millies, ne semel vita sit turpis. Essentiam iustitiæ auis diceris exhibet, defodiens excrementa sua letalia, ne quem lædant. Nulla maior iustitia, quam innocentia.

Alias virtutes, his quatuor appendices, carpe. Ab elephantibus Religionem, adorantibus & salutantibus cælum, latice Anuli fluij lotis. Quis docuit istas belluas, sancta sanctè tractanda, & munditiâ Religione requiri? Merops, astur, ciconia, docent pietatem senium parentum, officijs suis eos al-

leuian-

leniantes. Alcyon coniugalem amorem; ossifraga misericordiam, destitutos aquilæ filios sustentans. Elephas quoque studiositatem. Visus est ad Lunam gestus & motus à magistro præscriptos exercere: lectionem vltro recolebat. Quis maior studij amor? Castiæ aues amicitiam: numquam conspiciuntur ab incolis, nisi eum opus est illos aduersus locustas iuuare. Apum rex clementiam colit innocenti aculeo, ipsæ apes fidelitatem in Regem: quærunt aberrantem, gestant imbellem, deserunt numquam. Columba continentiam fidelissima coniugi, elephas castitatem, semel in triennio aut biennio coeans ad remedium suæ speciei, & id secretissimo loco. Quid pudicius, si pudorem adhuc sui habet? Idem pœnitentiam docet. Magistros aliquando per calorem aut furorem occisos, luxerunt hæ bestiæ, inediâ sese punierunt capitali. Idem obseruantiam: reueretur grandiores, & senes, quibus de loco, cibo, potu concedit. Simij quidam eutrapeliam; canes magnanimitatem & gratitudinem; imò hanc omnia. Mansuetudinem à quo expectabis? ab oue? ab agno? Dabo leonem. Si semel cicuretur leo, præ omnibus mitis & comis est: conuictor Onomarchi fuit, comptor Berenices, iumentum Hannonis. Mansuetudo quid est, nisi correctio iræ? ibi laudabilior, quam vbi furor præcipitaret. Fuit leo Barcinone, qui vt corrigeret iram, tanto animo se compressit, vt subito exanimaretur. O pudor noster, cum æstiment feræ virtutem pretio vitæ! Constantiæ effigies cozcacoauthlus est: eadem perfans sede immobilis, inconcussus ventis, quibus aduersantibus vehementissimâ resistit vi. Ad hæc continuo gestit volatu: nescio an lassetur; cum non quiescat, qui vix intermittit. Nec affabilitas abest. Vbi? rogabis. Inter hostes etiam. Narrat Scaliger, lupum inter oues, leporem inter canes, sine noxâ, sine metu versatos. Amplius ipse testor cum plausu, cum festiuitate: in domo parentis mei vidi lepusculum non tantum inter canes securum, sed lætum, iocosum, & ludibundum ipsos venaticos canes mordentem.

Quid moror? virtutum omnium theatrum natura in animalibus pandit. Præter Ethicæ, reliquas Philosophiæ moralis partes calient: Politicâ apiculæ, Oeconomicen formicæ, militarē grues. Tres Reipublicæ formas in ijsdem inuenies: in apibus Monarchiam, vnius regnum est; in formicis Aristocratiam, parent præstantioribus & senioribus; in gruibus Democratiam, quibus popularis est ciuilitas, & communio curæ. Nequid desit, cyanus monasticen colit, cui minimè

— *Visus omnis humanus
Malum reducit omne pristinum menti.*

Sanè vel huius titulo Philosophiæ contemplationem animalium præposuit Deus, dum solum proposuit, Adamo non elementorum pacificam inimicitiam, non cælorum immensam fabricam, non siderum ordinatas choreas, non Planetarum tripudiantes discursus videnda exhibuit: bestiolas, auiculas, pisciculos voluit videre, voluit contemplari, & eorum cognitionem habere, vt suo omnia sciret & vocaret nomine. Feliciter inaugurata est diuino suffragio animalium cognitio: sed & diuinus Spiritus eandem nobis sæpè renouat notitiam, memoriâ nos bestiolearum suffundens. Per Salomonem ad formicas & apes pigros amandat; per Ieremiam miluos, turtures, hirundines, ciconias, improvidis obiectat: per Isaiam inertis asini & bouis exemplo accusat ingratos. Doctores morum bruta dedit: magna doctrina est, ex imparibus pudor. Pater maiores natu filios exemplo minorum castigat: infirmioris virtus fortius prouocat. Non ita Horatius aliquis aut Torquatus hortantur ad fortitudinem, ac imbelli femina sexu Pyrrhi interfectrix. Optima morum virtutisque academia, animalia sunt, quorum doctrina tantò præstantior est, quantò efficacior. Efficacissima autem est, quia ex minimis, & quia non verbo, sed exemplo: idèd sæpissimè animalium mentione in sacris libris admonemur, vt non leuis momenti sit ista historia ad eos interpretandos.

CAPVT XII.

Medicinam docent animalia.

AD alias scientias & artes quantum præstabit, vt eius iam vtilitatem discas pro expiatione curiositatis? Taceo pecuariam, rusticam, œconomicam, ad quæ iuamur; dicam adhuc, quæ docemur. In multis hominem rebus discipulum animalium Herophilus dixit. Inuentum brutorum est, aut Medicina omnis, aut pars. Relinquo, quantum ponant in alimentis & pharmacis. Apothecarij debent aui ibi clysteris vsum: chirurghi hippopotamo phlebotomiâ. Cum grauem se sentit, recentes arundinum scissuras speculatus, vbi acutiorem videt stirpem, imprimens corpus, venam in crure vulnerat: ita profluuio sanguinis exonerat morbidum corpus, rursus plagam limo obducit. Debemus & alijs brutis multarum vsum herbarum & lapidum salutarium. Aquilæ ætiten petram, quæ puerperis pro Lucinâ est. Omnes medicæ artis partes, & pharmaceuticæ, & diæteticæ, & chirurgicæ, discere à brutis potes. Cognitionem vsumque simplicium nulla est bellua quæ non habeat. Palumbes,

graculi, merulæ, superfluos humores expurgant, lauri degustatis folijs, columbæ & turtures helxine. Canes & feles, vt deiiciant ventrem, quoties nimia colluue sentiunt oppressa viscera, comedunt perfusa rore gramina. Vrsi & apri ex incommoda valetudine se colligunt, illi mandragoris, mox formicis, isti hederâ.

Diatam, alteram Medicinæ portionem, colunt lupi & leones. Cum nimis se sentiunt crassescere, abstinere carnibus. In vniuersum aliæ bestię temperant cibo, quoties satisfactum est fami.

Chirurgicę, tertiam Medicinæ disciplinæ partem, elephantes docti sunt. Tela absque periculo, & neruorum conuulsione aut contractione, eximunt, & à se, & à socijs, aloës deinde lacrymas vulneribus instillant, vt Philostratus tradit. Cerui dictamo pellunt sagittas. Ciconiæ vulnere per pugnam accepto cunilam apponunt. Vsum artis quæstuosum ocumatli gratis exercent, ad imitationem aliquando Hippocratis, aut æmulationem. Tantæ charitatis sunt, vt quos vident sui generis casos sagittâ, aut alio telo, quantam possunt opem ferant, & ad motis plagæ arborum folijs, sanguinem sistunt, & curant.

CAPVT XIII.

Diuerſarum artium exempla in animalibus.

ENcyclopædiæ quoque & liberalium artium meminerimus. Grammaticę discunt elephantes: nouere pingere litteras, linguas intelligere frequenter, aliquando loqui; & hoc non industriâ humanâ, vt psittaci & picæ. ijdem tripudia didicere, ad fistulam saltare, choreas ducere. Cynocephali etiam musicam, & tibias inflare, & citharam pulsare. Et ne tantum discentes musicam, sed docentes videas; memento philomelæ, in quâ etiam pædagogiam nosces. Suos instituit pullos, accentuum obseruationem docet, vt vno pronuntient spiritu, iam producant, iam corripiant, iam inflectant, minuant; mox per semitonos mutant, distinguant, diuidantque in breuissimos exilesque garritus, actutum reddant vocem tremulam, in variosque transformant modos. Si Democrito fides est, huic auiculæ Musicam debemus, cum iniuriâ obseruationis Pythagoricę. Quid, si memorem cencontlatollum? lusciniâ muta erit. Simiæ, quod miraberis, vsque ad periculum fidei Arithmeticam nouerunt. Oculatis testibus, & certis nuntijs compertum est, in Peruanâ regione

simias tantam cum incolis familiaritatem contraxisse, vt cum ijs pro argento colludant. Vbi eos vicerint, vnâ tabernam petunt bibendi causâ, & pretium numerant ex lucro parto. Nec Geometriæ rudes hirundines: sciunt figuram circularem capaciorem & cautiorem suis castrulis, sepe per segmenta & diametrum scindunt. Hexagonos suos apes fabricant per obtusos angulos: grues se disponunt per acutos siue curuilineos, siue mixtos, siue rectilineos. Si Astrologiam desideras, orygen vocauit Ægyptus feram, quæ cælum speculatur, & ortum Sirij obseruat. Diuinationem vnde expectabis? à regisne animalibus, aquilâ, leone, delphine? etiam in vilissimis est. Museuli prælagi ruituræ domus, præmigrant. Perspectuæ & sciographiæ calliditate inuisum miluum gallina videt, & soboli prouidet, ex umbrâ hostem coniectata.

Ad sellularias & mechanicas facultates venio. Textoriam & venatoriâ araneæ exercent, bombyces lanificium, simiæ ad æmulationem sartoriam. Architecturæ inuentrices hirundines feruntur: ligna in primis crassa & solida fundamenti loco iaciunt, superstruunt molliores virgulas & paleas: quando cœnum, quo calcis & cæmenti loco vtuntur, non inueniunt, ad riuum aliquem aduolant, vbi se mergitant, donec totæ maceant; mox in puluere se inuoluunt, donec efficiant linum ex puluere humore macerato, vnde ædificant nidos, intercludant rimas, fissuras murorum oblinant: orbiculari formâ habitacula construunt; norunt aptiorem quadrata esse ad pullos tuendos & fouendos. Didicere elephantes theatricen artem, spectacula populo per funem fuerunt. testis nunc est aula hæc Philippica. Capram funambulam vidimus. Machinas & ingenia excogitauere corui, cum quadam notitiâ naturalis magiæ. In Lybiâ, cum sitientes aquam inferiorem vident quam rostro attingere queant, calculos ore & vnguibus apportantes inferunt, desidentibusque in fundum petruilis humor exsubidentium corporum occupatione alleuatus, superiorem replet vacuitatem. istâ solerti machinatione rescitiuntur. Mirare hîc Physicæ etiam peritiâ, vnum & eundem locum duo corpora non capere. Mirare magicen naturæ, leuia ferri sursum, quando graua mittuntur deorsum. Par calliditas alijs est. Canis quadam, absentibus coquis, filices in olei lecythum tantisper iniecit, donec pro voto elamberet.

CAPVT XIV.

Quanti fecerint Aristoteles, Ælianus, & Oppianus contemplationem animalium.

PER tot artes, per tot scientias, per tot miracula excurreret lætissima curiositas. Si iucundum fuit, buculæ statuam videre factam Myronis manu, aut equū Aglaiphontis arte pictum; quantum oblectauit, tot virtutum, tot artium, tot sapientiæ diuinę simulachra, non humanâ industriâ, sed Dei manu & ingenio, in naturæ locata esse theatro. Quantum delectabantur Demonstratus, Metrodorus & Leonides piscatione; Hippolytus, Actæon, Zephalus venatione? Iucundius erit, sine æstu, sine sudore, sine morâ, sine patientiâ, sine sumptu venari tot animalia, eorū vestigare ingenia, affectus, mores, calliditatem, temperantiam, fortitudinem, iustitiam; in summâ, venari Deū ipsum,

& ire per omnes

Terrasq;, tractusque maris, cælumq;, profundum.

Aristoteli nulla iucundior naturæ aut artis alicuius cognitio fuit, quàm ista animalium disquisitio. Quantam in hac voluptatem perceperit, ipse prædicat in Volumine de Partibus animalium. Ælianus pluri fecit hanc notitiam, quàm aulam, quàm diuitias, quàm auctoritatem popularem. Renuntiavit, quod maximum est, avaritiæ: omnes spes, quas tanti facimus, pro istâ voluptate commutauit. Hoc concludit consilio Commentarios suos: *Mihi anserum & gruum migrationes nouisse, & draconum naturas, & reliqua hoc Volumine comprehendere, volupe est; copiosis & locupletibus hominum annumerari, & ex illorum ordine censerî, non libet.* Non tam miror, delectasse Ælianium præ omnibus diuitijs istam speculationem animatæ substantiæ, quàm Aristotelem præ omnibus speculationibus suis, & vtrumque præ omnibus doctrinis. Ille liberalior, non solum iucundiorem putauit, sed gloriosiores. Credes superbire, cum ait: *Quod si de numero hominum naturæ studiosorum, inter quos & Poëta sunt eruditi, & Philosophi ingeniosi, & alij scriptores rerum experientiâ clari, etiam ipse vnus esse cupio & enitor, multò sanè honestiore loco, & dignitate maiori, quàm pro illorum consilio, futurum me confido.* Oppiano tantopere placere Commentationes suæ de animalibus & piscibus, vt litteris aureis omnes versus conscriberet: tantopere placere alijs, vt dedissent, vnde sic scriberet cum iniuriâ avaritiæ, quod vltra Ælianium mirere, etiam alienæ.

CAPVT XV.

De fide admirabilium naturæ.

CURIOSITATIS gustum, & scientiæ dignitatem, certitudo ampliat: conscientia enim vanitatis, frangit impetum admirantis; & periculum violat auctoritatem doctrinæ. illo etiam nomine, & placidior ista naturæ contemplatio, & dignior, fidem oculorum sequitur. Nulla certior, nulla expeditior opinionibus, nulla immunior ancipitibus ratiocinationibus. Quæ de eius obiecto occurrunt, probabiliore sunt & pauciores, quas certissimus obtutus dirimit, cuius maius momentum est incerto discursu. Securus arbiter est conspectus. Quantum iste titulus præster huic speculationi, exemplo exponam. Vides quanta conturbatio Philosophorum & Mathematicorum sit circa cæli naturam, quo nihil patentius. Alij solidos orbis putant, & alienæ ab elementari essentia: alij solidos vtique, sed ex aquâ gelatos: alij ex aliâ materiâ densatos, communi tamen, & minimè excellentiori: alij (legi sic opinantes) spongiosæ cedentisq; substantiæ, sed digestos per suas integras sphaeras, contrahi & extendi habiles, quibus tamen insint verè sidera; sic putant eripi plurimis difficultatibus, quas patitur cælorum duritas: alij elegantius (fortasse plausibilius, non præoccupato iudicio, atque consentaneè aliquibus sanctis Patribus, & multis diligentibus Philosophis) purissimæ, tenuissimæ & peruiæ credunt esse materiæ, præcipitibus stellis cedentis, vt iste aër volucris. Ista controuersia æterna erit: nemo cælum proximè vidit, nemo videbit, nemo poterit vicino aspectu rem definire. Ita standum est indicij externis, ob penuriam contingentis euidentiæ. In animalium tamen narratione, licet aliqua vulgus controuersa intruserit arbitro sensui, paremus non opinioni populari, non opinationi. lætatur, An phœnix illo ingenio quo narratur, verè sit in censu naturæ. Turba semper fauit, artifex fabularum; Doctores dubitarunt. Ratio probabilis resistit non leuibus fundamentis ex penu ipsius naturæ. In hac lite noster obtutus adigendus sequester: qui si alitem vnicum in vniuerso vidisset ex cinere suo recreari contra omnem rationem, & repugnantia speciem, exemplo assentiremus. Maiora miracula naturæ credimus, & sunt: at quia impossibile est, omnia, quæ in vniuerso patent, vni patuisse, cum eius omnes partes nondum viderimus (erat enim necesse cunctos scrutari prius angulos orbis, vt asseueretur vnica ista avis) quia etiam funus illud virale, & cærimoniam

moriendi nemo hactenus vidit, nemo fide dignus narravit vidisse quod videri posset, credendum non est. Etsi nulla ratio contrā esset, satis iam damnauit sensus, quod nemini compareret.

Non minùs improbable, non minùs incredible ex se est, aliam auem, non post quingentos annos, sed quotannis mori & reuiuiscere, & tamen credimus, quia visum est. Neque minùs insolenti & mirandā morte & natiuitate noitziziltotlus auicula non diutius viuit, quàm flores quarumdam herbarum, quarum vescitur melligine: his marcentibus, ad pinus aut alias proceras arbores aduolat, quibus affixa rostro, appenditur circiter semestri, donec desideratę herbę restaurantur, quibus florentibus reuiuiscit. Æquę, opinor, irrationabilis videbitur ista narratio, quàm phœnicis historia: fides tamen sensuum, auctoritatem dedit & rationem. Viderunt multi, testati sunt maiores omni calumniā, Notariorum fide publicā multis comprobatum est locis: nec semel ipsa auis, stipiti affixa intrā cubiculum seruata, post semestrem mortem rediuiua volitauit. Franciscus Hernandez, Medicus primarius Philippi II. cuius & iussu in Americā profectus fuit, vt illa noui orbis miracula testis oculatus inquireret, & scriptis mandaret, scribit in suā Historiā manuscriptā, dubium id nemini debere esse. Nolo nunc examinare, an reuerā per semestri illud mortua sit hęc auis, an solum specie, nam non valdē mouit admirationē: quid admirabilius, quàm suspendiū illud cum vitā, & ieiunium sex mensiū?

Ad hęc sine dubio incredibilia de elephante feruntur, credimus tamen. Si quis, rogo, ignaro veritatis narrasset hęc duo, elephante, immanem bestiam, aspectu amenissimā & ignauā, inflexilium artuum, torpentium crurum, per funem in aëre protensum decurrere, & subire, & facilius regredi, tum esse alitem, quę ex vermiculocinereo nasceretur: vtrum pronius crederetur? Opinor istud illud nec possibile putaretur. At contrā est, illud verissimum est. Vidit tota Roma, & Romę totus orbis. Vicit fidem obtutus. Testes adhuc habemus Senecam, Dionem, Tranquillum, Plinium. In istā commentatione animalium, non quod credibilius & probabilius videtur, statim est; sed quod patentius, illud credendum & probandum: quod sensus, non quod opinio recipit. Aded experiētiā & sensu constat hęc doctrina, & ex hoc (quia non omnia omnes experiri & intueri possumus) fide certā: nec enim incertius est Romam esse quam non vidisti, quàm oppidum vbi habitas.

CAPVT XVI.

*Admiratio non debet ob stare veritati
in effectibus naturę.*

Hęc etiam contra incredulos iniecerim, qui asseuerantibus magna, aut miracula, aut prodigia naturę, negant pertinaciter fidem, & eos qui scriptis mandarunt, vanitatis insimulant. Non tam magna enarrari contingeret, quàm sunt, quàm credis, quàm probasti multarum narrationum, quas in Horo, Plinio & Aliano fabulas putarunt, euentus, restaurauit auctoritatem aut ipsidem ostensis, aut similibus, aut maioribus. Nugas putabat Roma, quę de elephantibus iactabantur: tandem credidit, tandem vidit maiora relatis. Vidit bestiam & choraulem, & funambulā. Quis, antequam factum esset, possibile putaret, supra vnum animal ædificari turrem firmissimā, plures protegentem milites, in quā machinę multę, &, præter ductorem, triginta duo strenui viri, qui capacissimē pugnant, inde iactantes (quemadmodum inueni in quadam epistolā Arabicā Aristotelis ad Alexandrum missā) lapides machinis propulsandis, sagittas, tela venenata, missilia ardentia? Ad hęc, milites illi armati erant. Quis hoc probabile, quis credibile putaret, donec patuit, donec veritatem euentus definiret? Adhuc, cum nihil verius sit (ex sacrā Machabæorum narratione id constat) multi vix credere, & assensum, quem negare ausi non sunt, excusare tentarunt interpretatione ludicrā. Patentissima tamen sunt Scripturę verba, & suffragantur Aristotelica quę vidi. At qui iam credit tot miracula, quot vires, quot mores sint rudis illius belluę, quid iure discredidit veridico narratori? Quis, antequam videret, crederet, animal aliquod perpetuā suspensione in aëre viuere, in vacuo coire, in vacuo incubare, nidulari, pendulum dormire? iam fidem rei incredibilis manucodiata fecit. Itaque non probabilitate solum standum est; nec omne, quod non est verisimile, putandum est falsum. Aliud est verisimile, aliud verum. Potest verum esse, quod vero non fuit simile. Fecit maiora natura, quàm ratio probare solet. In quo admiranda esset, si par esset præsumptioni humanę? Ideo mirabilis, quia vltra opinionem ad pompam se ornauit: fidem gestit periclitari, maiestatem suam vultu mendacij sustentat, tandem fidem euentu superat. Si virtutes, calliditates, & astutias humanā industriā maiores de brutis legerimus, non obinde incredibile est: sed si ipsa attendas, mirabile; si auctorem, credibile. Multa admi-

miranda sunt, quia op̄ta respicimus: cessaret admiratio, si operantem. Transibit nouitas in fidem, cum respectu auctoris. Diuina manus hæc molitur. Quædam vis ratione superior, velut neruus sigillaria, ad rationales agit motus, ad maiores humanis. Quare non vultu, & primo aspectu, veritas hic exploranda, sed cum computatione maiestatis naturæ, potestatis Dei. Nec quidquid admirabile & inopinabile, illud suspectum est: fortasse quod hic impossibile credit, ille factum vidit. Cum in Academiâ Regiâ primo die de animalium historia dicerem, aliqua narraui miranda ad maiestatem naturæ, differui inter alia, simias quasdam apud Indos pecuniâ numeratâ soluere pretium vini in tabernâ, cuius narrationis serios laudavi Auctores: nihilominus non credebant auditores. Cum ecce inueni patronum idoneum: exijt testis oculatus, qui e nouo orbe aduenerat, & sæpe id vidisse asseuerauit.

CAPVT XVII.

Quid de Deo demonstretur ex naturâ animalium.

Desiderabis fortasse aliquid sensu non iam certius, sed sublimius, nec intuitu, sed demonstrationem, ad notitiâ huius decus. Certè, cum iniuriâ Mathematicarum scientiarû, excellentiores hîc demonstrationes inuenio, nō minùs certas, nobiliores, utiliores. Non concludit, omnē trianguli maiorem angulū maiori laterisubtēdi: non, trianguli internos angulos duobus rectis ædēquari: non, isoscelium triangulorū, qui ad basim sunt, angulos inter se esse æquales: non, æquiangulorum triangulorū proportionalia esse latera: non, circulum quadrato pariari: non totum assumit maius esse suâ parte. Assumit minima, concludit id quod totum est. Concludit Deum esse, magnum esse, potentem, sapientem, optimum, in summâ prouidum. O innocentissimam, ô felicem curiositatem noscendi Deum! Hîc passim occurfabit immutabilis, hîc patet inuisibilis, hîc promulgatur arcanus. Quis, si statuam ligneam aut sigillaria moueri videret, & simulare humanos gestus, non statim diceret, humanâ aliquâ arte & vi latente moueri? Quis rationales, immodò supra rationem, & consilium, & naturam humanam, ratione carentium actiones contemplatus, non colliget, aliquam superrationalem & supernaturalem vim exagitare?

CAPVT XVIII.

De industrijs animalium.

Vide formicæ industrias. Paruulū animal, maximæ prouidentix: cuius summa diligentia comparat in æstate hibernam annonam. Construit horrea, seruando quæ congescit: præcauet indurando ad Solis æstū, ne corrumpatur triticum, recondit mox siccatum. An ignorauit artem efficiendi ne virescant? Capitula granorum corrodit, quæ virtus germinalis erumpit, cuius mutilatione infecunda sunt. Quis hæc docuit? quomodo tot industrias excogitaret amens bestiola, sine mente aliquâ clandestinē dirigente? Miraris magnam industriam formicæ, quæ vincit necessitatem? adhuc mirare aliam, quæ vincit formicæ industriam. Aiotochtlus, solertis ingenij monstrum, plurimū delectatur his animalculis. Inuenit modum, quo sine labore, immodò cum quiete suâ illa venetur, ut in os concurrat præda. Cubat supinus in formicarum semitis, caudâ super ventrem vsque ad os protensâ, quæ crustata & rigens est; venter tamen longiusculis & tenuissimis vestitus pilis, incommodam viam formicis præstat, quare per caudam procedentes, rectâ incidunt in insidias, & cibum deludenti hosti vltro ministrant. Quid solertius, quàm ita quærere prædam, ut ab ipsâ quærat? Quid sollicitius, quàm summo otio, quàm quiescendo parare victū? Quanta alijs animalibus calliditas ad prouentus vitæ, ad propulsanda pericula, ad medicandos morbos, ad educandos fœtus? Adjice, quod hæc docta nascantur supra humanam felicitatem, nos sine longâ disciplinâ rudissimi simus. Quis docuit leporem timere canem, & non ceruum, cum deformior sit? Quis pullum timere miluum, & non pauonem, cum maior sit? Quis ceruum admonuit, plus valere leuitate quâ viribus? Quis leonem ad vsum vnguium instituit, equum calcium, ut ille fugâ sibi consulat, isti armis, cum maiora armamenta sint cornua? Si sapias, non casu ita fieri dices. Bonafus inutilibus pugnæ cornibus multiplici in se flexu recurrentibus, ut offensione non vulneret, nouit, præsidium, quod frons negauit, aluum dedisse. Cum fugâ sibi consulit, proluue citi ventris simum egerit per longitudinem trium iugerū, cuius ardens contactus exurit insequentes ignis instar. Quis aiotochtlo dixit (cuius nuper mentio admirabilis fuit) vires & arma validiora esse, proiectum sui, atque defensiuâ arma posse offensiuâ reddere? Crustatis & duris laminis instructum hoc animal, cum opprimitur, colligit se in globum, atque impetu

petu se coniiciens, venatoris pectus validâ concussione dorsi durissimi, velut saxo projecto contundit, compressoque exanimat spiritu. Quæ viribus destituuntur, solâ arte nouerunt defendi. Quid sagacius calliditate perdicis, quæ elusura conspectum aucupis, in sulco resupina se operit glebâ pedibus apprehensâ. Illud maximè mirandum, imbecilliora sagaciora esse, aut cautiora. Sæpè timor vel ars vires compensat. Istud iure Salomon Prou. 30, 24. miratus dixit: *Quatuor sunt minima terre, & ipsa sunt sapientiora sapientibus. Formicæ populus infirmus, qui præparat in mense cibum sibi. Lepusculus, plebs inualida, qui collocat in petrâ cubile suum. Regem locusta non habet, & egreditur vniuersa per turmas suas. Stellio manibus nititur, & moratur in adibus Regis.* In minimis maxima sunt quæ miremur. Altè de humilibus Terullianus dicit lib. 1. aduersus Marcionem, c. 13. *Ad humilia deficiam. Vnus, opinor, de seipibus flosculus, non dico de pratis; vna cuiuslibet maris conchula, non dico de Rubro; vna tetræ pennula, taceo de pauo, sordidum artificem pronuntiabit tibi Creatorem? At cum & animalia irrides minuitiora, quæ maximus artifex de industriâ ingenijs aut viribus ampliuit, sic magnitudinem in mediocritate probari docens, quemadmodum virtutem in infirmitate, secundum Apostolum. Imitare, si potes, apes edificia, formicæ stabula, araneæ retia, bombycis stamina: sustine, si potes, illas ipsas lectuli, & tegetis tuæ bestias, cantharidis venena, muscæ spicula, culicis & tubam & lancem. Qualia erunt maiora, cum tam modicis aut iuuariis aut laderis, ut nec in modicis despicias creatorem? De pulice sic Augustinus ait Enarrat. in Psalm. 149. Attendat charitas vestra. Quis disposuit membra pulicis & culicis, ut habeant ordinem suum, habeant vitam suam, habeant motum suum? Vnam bestiolam breuem, minutissimam considera, quam volueris. Si consideres ordinem membrorum ipsius, & animationem vitæ quâ mouetur, pro se fugit mortem, amat vitam, appetit voluptates, deuittat molestias, exerit sensus diuersos, viget in motu congruo sibi. Quis dedit aculeum culici quo sanguinem sugat? Quam tenuis fistula est quâ sorbet? Quis disposuit ista? Quis fecit ista? Expauescis in minimis, lauda magnum. Restituo me sagacitati ad tutelam vitæ, ne miraculum naturæ supprimam. Hoitzitzilotoctus exigua auis est, sed incredibili prouidentia moritur victura. Proceras arbores quærit, vbi quo potest modo crucifigitur. Suspenditur enim & affigitur rostro per semestre, aut ieiuna, aut mortua, donec vitalis eius refloreat annona. In ligno putat se feliciter morituram, vnde resurrectionem. Documentum nobis est, astutè moriendi sæculo in arbore crucis, vnde im-*

mortales erimus, si mûdo crucifixione mortui. At, quæ maior sapientia, quàm quæ vincit fata? quæ artem reperit contra mortem nullius illusam astutiâ? Calliditas illius aliculæ postuma est; prænosceit se redituam fore reuertente anno: scit interim securum adornare sepulchrum in pinorum cacumine, contextum denso frutice, vbi integra maneat sine condimento, vbi bestia non inueniant, vbi volucres carnioræ non videant, vbi absconditam mortem seruet, in quâ seruetur sua abscondita vita.

CAPVT XIX.

De structurâ animalium.

SI structuram animalium, eorum munij sapientissimam & accommodam, attendas; supremum, potentissimū, & sapientissimum artificem agnosces, qui potuit quidquid voluit, & voluit summo consilio. Quid poterat exoptare piscis ad natandum, auis ad volandum, ceruus ad currendum, leo ad dilacerandum, quod non habeant præstantius votis? Suo quodque animal donauit amictu opportuno naturæ. Volucres alleuiuit plumis, pisces expediuit squamis, ne plumis aut lanâ induti, grauarentur humore concepto. Armenta, quia sine hoc periculo, protexit pilis. Infirmitiora testis muniuit, crustis armauit, conchis vallauit. Ad hæc, omnes istæ vestes, & arma, coarua vitæ sunt: aut si deterenda & decidua, renouanda sine factoris beneficio. Omnes præterea spectat artus, pro cuiusque indole & mole subtilissimè meditados. Evidentissimè studiosam istam molitionem diuinæ sapientiæ ostendunt acitlus, & anas variegati capitis, quam Indi vocant yztactzon iaiahqui, quibus inclinatio est natæ, non incendere: idè ijs concessa sunt admiranda fabricæ crura, aptissima humori superando, & ad natationis dumtaxat vsum extremo adhærentia corpori. Monstra illa iudicares, si ignorares appetitum aquæ. Dico, vbinam putabis peccasse naturam, & cum negligentia informe aut deforme aliquid operatam? Fortasse in simillimo monstris elephante? At summâ arte narem huius inertis aspectu bellæ machinata est. Animal hoc terrestre, & palustre: sæpè cibos ab humore petiturum erat; at quia, quatenus terrestre, respirationem diu continere est impotens, nec ab aquâ recessurum statim, propter nimiam molem; donatur prolixa promuscide, utmersum aquis eleuare ad contrahendum spiritum posset: veluti vrinatores instrumento flatorio vsi sunt, ut extrinsecus spiritum detraherent, quamdiu in profundo siderent. Quid sapientius, quàm quod

quod homini sapientia est, belluæ naturam esse? Quid elegantius, quàm quod homines velut instrumentum desiderant, id elephanti membrum esse? Conueniunt sibi animalium artus. Camelus prolixo gutture erigitur, consentaneo proceritati corporis, vt ad pascua demitti posset: at ne deforme & graue onus esset, si par moli corporeæ collum esset elephanti, loco illius flexilis & cartilaginosa promuscis tribuitur, quæ pro manu & calice esset cibum aut potum sumpturo. Omne animal constat architecturâ aptissimâ indoli. Quot sunt in tantâ varietate constructiones membrorum, tot miracula sunt examinanti causas. Quotusquisque non demirabitur compositionem hacuatzini sub vbera manticam ex ipsâ habentis cute, vt prolem editam ibi gesseret & mulceat vsque ad quaternos & quinos catulos. Merito ista miramur, immerito, si minùs minora. Diuina ars æqualis est: eandem manum tot diuersa opera ostendunt. Non minùs admirandum est, cur magnum caput taurus habeat, & paruum camelus in maiori corpore, & orbis pisciculus nullum; nam aut totus caput est, aut totus corpus. Cur dentes etiam cornutos elephas habeat, & cephalus nullos: cur cenotzquæ collum docile circumuoluat, vt immoto corpore vndique prospiciat, & hyænæ inflexile sit: cur in pectore cor gesserit terrestria, & asellus marinus in ventre, & angues in capite: cur, cum reliqua habeant illud dependente angulo, piscibus sit inuersum: cur equus solipes, & bos fissipes, & elephas multipedes: cur aues in vniuersum bipedes sint, quædam quadrupedes, quædam apodes, & quædam diuersipedes? Causæ harum & aliarum diuersitatum sapientissimæ sunt: Super omnia mirabitur contemplator humanæ constitutionis ossium, vertebrarum, ligamentorum, neruorum, musculorum, cartilaginum, viscerum, venarum, arteriarum ordinem, necessitatem, officia, atque mirandam alchimiam artem, ad conuertendum in carnem viuam hominis, carnem pecorum mortuam quâ vescimur. Tum artificiosas sensuum officinas, vt plus in oculo sit quod mireris, quàm in cælo: sed præ omnibus subtilissimam vnionem spiritus & materiæ, & vim illam traducendi corporea simulachra sensuum in mentem. Omnia tam rotunda, tam quadrata fabricata sunt, vt non sit quod adijcias, nec quod subducas. Tulliani sermonis gloria fuit, nihil addi posse; Demosthenici, nihil demi: plura tamen illi demi, huic addi possent. Neutrum admittunt naturæ opera. Voluit Mōmus emendare taurum, & sub armos figere cornua, vt validiora essent. Improuide, &

stultè: namque non tantùm oportuit arma fortia esse, sed longiora, vt securius & à longè cedatur. Maximum periculum capitis maximè seruandi; præsidium humerorum tauro fuisset. Annè tam consultâ opera sine consilio facta? Summâ sapientiâ digesta sunt, non à se: nemo sui auctor est, ergo ab aliquâ summâ mente.

CAPVT XX.

Providentia Dei circa animalia. Agitur etiam de ocotochli astutiâ.

POST animalium fabricam, adijce sollicitam de ipsis curam. Singula sui gustus sunt, suæ indolis. At cui defecit annona? Quotannis renouantur nemora, agri virescunt diuersissimis herbis, fruticibus, arbutis, fructibus, ad quorundam pastum, aliorum pharmacum, aliorum exultationem. Longum hîc narrare, quantâ œconomiâ, quantâ copiâ, quot artibus parata sint singulis accidentium morborum, & quotidiani, famis dico, remedia. Memorabo illud, vnde maximè & ipsa diuina mens & ipsius cura noscitur, astutiam & charitatem ocotochli. Necat ceruos, & ieiunus ipse conscendit in proceram pinum, inde intento vlulatu conuocat epulatum alias feras minùs valentes & innocentiores: hæ statim accurrunt conscia signi, acceptant conuiuî: demum, postquam omnes satiatæ sunt prædâ alienâ, vltimus accedit esurus ipse ocotochlus. Pestifera ista bestia est, & iniquissimi veneni, atque ne, si prior libet cadauera, contaminet, & quos vult habere conuiuas necet, sustinet interim famem. ita prouisum est vnus feræ charitate multis, aut inualidis, aut tardioribus ceruo. Ad tutelam cuiusque vitæ quot instruxit modis, armis, robore, celeritate, timore, augurio, astutiâ. Aduersus pericula, totum istum salutis apparatus vincencia, admonitione publicâ præstruxit. Boiuningo, inuincibilis veneni bestia, admonet tintinnabulo suo obuios. Priuata est tanta perniciēs insidijs, ne instructa silentio pestis atrociùs depopularetur: ita ineuitabile virus se ipsum publicatione fecit irritum. Apud Bengalenses est rabidissimi & implacabilis generis tigris: persequitur omnes tam contumaci odio, vt nauigantes panè per triginta leucas insequatur, in obuia quæque trux & atrocissima. Ad remedium periculi, anteaambulonem habet socium aliud animal, quod intento latratu significet vicinum malum. Non itaque tanta rerum prouisio sine curatore est. O quanta mens humana capit pignora diuinæ memoriæ, & dilectionis, atque sollicitudinis sui! curas enim amor me-

titur, cum videat vulgus viuientium tam splendide & sapienter curari, nec tantæ liberalitatis & consilij decens putat neglexisse Regem, cuius mancipia sic curat; oblitum fuisse charissimi filij, cum sic pro seruis vigilauerit. Multis passeribus meliores sumus. Istâ demonstratione ipse nos Dominus gloriæ arguit, & docet, & solatur, cum Matth. 6, 25. ait: *Ne solliciti sitis animæ vestræ quid manducetis, neque corpori vestro quid induamini. Nonne anima plus est quàm esca, & corpus plus quàm vestimentum? Respicite volatilia celi, quoniam non serunt, neque metunt, neque congregant in horrea: & Pater vester celestis pascit illa. Nonne vos magis pluris estis illis? O quanto animæ gaudio gestit, hæc audiens, hæc videns, ad ruborem nostrum! Stoicus aliquis sine huius fide ita exultat. Quisquis es, iniquus æstimator fortis humanæ, cogita quanta nobis tribuerit Pater noster, quantò velociora assequamur, quàm nihil non mortale sit sub ictu nostro positum. Tot virtutes accepimus, tot artes: animum denique, cui nihil non eodem quo intendit momento peruium est, sideribus velociorem, quorum post multa sæcula futuros cursus antecedit. Ita benè æstimatâ naturæ indulgentiâ, confitearis necesse est, in delicijs te illi fuisse. Ita est, charissimos nos habuerunt Dij immortales, habentque.*

CAPVT XXI.

Providentia circa homines per animalia.

AD hæc proximè cognoscimus ex ipsis brutis providentiam erga nos, cum tot videamus subsidio vitæ seruire iumenta, armenta, greges, colendo terram, portando onera, sustentando vitam, protegendo corpus; alia valetudini, quotquot medicinalia sunt; alia delicijs, alia exemplo, alia societati, alia custodiæ, omnia admirationi. Iam hinc etiam æstima dignitatem tuam dignatione diuinâ, & quantus sis, cognosce è summis illis quæ dedit. A dominatione animalium, commendatam video ab ipso Deo maiestatem hominis, quem illis dominari voluit: cuius fidem, & in communibus officijs experimur, & in raris aliquando obsequijs miramur, cum maximè eximia virtus reuocauit pristinam reuerentiam. Quid dominantius homine, cuius gratiâ mori vltro quærant famulantia animalia, non minori quàm Erycinæ hostiæ obsequio. Pisces confiterunt sine humoris impedimento, vt diuini viri Andreæ Quiedi palato seruirent. Petro Canisio, sanctimoniâ & eruditio ne

admirabili viro, cupienti, cum langueret prostratâ appetitione, esum auiculæ, cum quæsitâ non reperiretur, vltro venit ad manus per fenestram ingressa,

Illater, illa quater per inane cubile pererrans,

Ambijt humanas cæna futura manus.

Iosepho Anchietæ aues adumbrato sole adulatæ sunt. Nôui ego cuius prece res miranda nuper contigit, hoc nimirum anno millesimo sexcentesimo vigesimo octauo. Duo ex nostris iter fecerunt: amisit alter Breuiarium: voluit retrò ire quæsitum; vetuit socius, minimè dicens amittendum. cum ecce post aliquot leucas occurrit canis ictu illud asserens. S. Xauerio effigiem Christi crucifixi, quam in mare sedandum miserat, cancer restituit. Hoc decus hominis celebravit David Psalmo 8, 6, inquires: *Minuisti eum paulò minùs ab Angelis, gloriâ & honore coronasti eum, & constituisti eum super opera manuum tuarum. Omnia subiecisti sub pedibus eius, oues & boves vniuersas, insuper & pecora campi; volucres celi, & pisces maris.* Narraui solùm aliqua animalium obsequia erga nonnullos sanctissimos viros nostræ Societatis; immensum esset si alios memorarem.

CAPVT XXII.

Quomodo ex rebus naturalibus philosophandum sit de diuinis.

IStis itaque demonstrationibus elicitur, non tantum quòd Deus sit, sed quantus sit, & quòd potentissimus, & sapiens, & optimus. Quemadmodum summo Phydias artificio vultum suum infixit Mineræ, vt prius dissoluendum esset totum Diuæ simulachrum, quàm auctoris deleri posset effigies; ita diuina mens notam aliquam sui in omni naturâ subtilissimè impressit. Periti pictores ita ducunt extremas lineas, vt vltiâ aliam innuant formæ partem. Eodem modo excellentiores & supremas naturas demiror artefactas, vt vltiâ se aliam excellentiam; aliam naturâ superiorem naturam promittant. Non per se vult natura videri, sed in se, aut ex se auctorem ad tantum theatrum per tot spectacula introducit. Contemplator naturæ hoc primum in illâ videat, aliò nos remittere, & quasi gestu & digito innuere se maiora. Hoc primum in illâ placeat, quòd nolit in se placere. Quod ornatiùs, quod artificiosius in rebus est, est ista indicatio Numinis. Cur, qui admiratur naturam, non spectabit admirabilius? Imperitorum est, detineri in minoribus & paruis. Cum Apelles prospectui populari suas tabulas obijceret,

ret, plebs optimos colores mirabatur, vestimentorum speciem, calceorum elegantiam, & quidquid primus aspectus dabat: at periti nutum aliquem viuudum, aut significationem affectus. Ita in pulcherrimis naturæ tabulis imperiti primam tantum speciem osculantur, peritiores non nisi reconditum & arcanum gestum illum, & significationem, quâ tacitè Numen insinuat. Ceterum licet in vniuersum omnia naturæ opera, argumenta diuinitatis sint; sunt etiam clara diuinæ mentis ænigmata, amentes naturæ. In hoc tamen atrio animata substantia non signa dumtaxat Dei locauit, sed sigillaria expressius & viuidiùs, quæ rationalibus gestibus arguunt ratione superiorem mentem. Quare cum sit munus naturalis Philosophi; vt non ita illi placeat natura, quin placeat quod naturæ; oportet in hac præcipuâ parte eiusdem naturæ sequi gustum, & per feras venari Deum. Eustachius ceruum venatione insecutus, inter cornua feræ simulachrum Christi conspexit, ad immortalis vitæ prædam inuitantis. Non minùs in singulis animalium naturis effigiem quamdam diuinitatis conspiciere possumus, tacitis ad se clamoribus auocantis. Deus sancto Iob maiestatem suam ex animalium proprietatibus arguit, ex prouisione ceruæ, leonæ, ibicum, onagri, rhinocerotis, struthionis, equi, accipitris, aquilæ indole & moribus ostendit. Tres sunt diuinitatis lineamenta: tres sunt radij inuisibilis luminis per creata translucetes, summa potentia, summa sapientia, summa bonitas: & hæc ipsa vbique pignora sunt prouidentia. Potentiam copia monstrat, sapientiam forma, bonitatem vsus. Ille potentior est, qui plura potest; prudentior, qui melius disposuit; melior, qui plus prodest. Quare diuersitas animalium, structura & vtilitas, suis constantem lucibus diuinam effigiem adumbrabant. His itaque consacro speculationibus totam hanc animalium doctrinam. Neque enim placet ignauiter philosophari, mechanicè, vt sic dixerim, compingendo solum historias & mores animalium, velut paxillos aut lateres; sed considerando, & sublime aliquid exprimendo. Non est magnæ eruditionis, naturæ vultum videre, sed sensum agnoscere: tantum interest inter vnum & alterum philosophandi modum, quantum inter legere & intelligere. Nec iucundum, nec magna doctrina est, verba Latina legere, si non intelligas. Feminae & pueri ea legunt dumtaxat, do-

ctiores intelligunt. Prima Dei Scriptura, natura est: tot litteris, seu verbis, siue potiùs sententijs constat, quot formæ sunt. Parum erit, & ineruditi Physiologi, illas nudas spectare; sensu suo vacuas, & sine significatione. Ad hæc iucundior iste philosophandi modus est: sicut iucundius est Lectori, si intelligat, quàm si legat peregrinam & ignotam linguam. Adijce, quod ad ipsius naturæ cognitionem iuuat. Velut enim qui intelligunt quæ legunt, melius, & expeditius, & verius legunt; sic qui cognoscit significationem & sensum naturæ, melius de ipsâ iudicabit. Multi Philosophi, quia naturam considerarunt sine suo significato, ignorarunt ipsam, & pluribus vituperandis erroribus peccarunt. Viderit Empedocles, qui tribuit plantis & brutis intellectum; & Aristoteles, qui æternam illam dixit; & alij, qui casu factam præsumpserunt: ridiculi, qui tantum consilium fortunæ donum putarunt. Præterea, hanc præcipuam exceptionem curiositas obijcere potest, hunc solum scientiæ titulum præscribit. Plura sine suo vsu discere, plus quàm ignorare est, & inane, & futile, & vt mihi placet, insulsum. Quis autem melior rerum vsus, quàm cognoscere Deum, mirari, laudare, continuis sacrificare hymnis; & in hoc mundano templo adorare? Qui expendit naturas cum interpretatione suâ, tot hymnos consecrabit Deo; quot formas demiratur, tot laudum sacrificijs honorificabit auctorem.

CAPVT XXIII.

Ratio huius Historiæ.

QUare non credo superfluum aut frustraneum istud opus ab omnibus videri, adhuc post tot exactos commentarios ex Græcis, Latinis, & barbaris; post diligentiam Aristotelis, curiositatem Æliani, studia Plinij, post anonymum Arabem & Elcarfini. Ex recentibus quoque accuratissimâ plurium doctissimorum Medicorum diligentia & vtilibus laboribus fruimur, opinionis præmio paribus, quos hæc Philosophia meritò occupauit, prætipiendo istam gloriam alijs Philosophis & Theologis, ex quibus tamen Alberto Magno & Vincentio Burgundio aliquam laudem debet. Nec superuacanea æmulatio erit labor alterius Theologi. Causabatur Ælianus, satisfactorius curiosis, se noua animalia facere impotentem; sat fuisse, ex priscis noua narrasse. Nolo ita excusari: vtrumque, vt spero, inuenies, & no-

ua animalia , & ex priscis noua.

—— Παύλος γὰρ ἔπω

Ἐκ Διὸς ἀνθρώποι γνώσκομεν· ἀλλ' ἐν πολλὰ
κέκρυπται, ἥνδ' αἱ καὶ δέλη, καὶ ἐσαυτίκα δώσει
Ζεὺς. —

—— *Omnia nondum*

*Ex Ioue mortales cognoscimus; occultis ille
Plurima, dum libitum fuerit, quæ tradet. --*

Istam Arati sententiam euentus probauit. Numquam ita patuit natura , vt hodie. Tantum dimidius vultus antiquis est visus, & velut ex obliquo respectus ; nunc integra facies , & ex directo ostenditur. Cum nouo orbe noua spectacula exhibuit , & se aut alteram , aut diuersam. Nemo integram hactenus contemplatus est. Quare necessarius labor erat , ditiores aliquomodo historiam integrioris siue secundæ naturæ ordinare, vt non nihil supplerentur plenissimæ aliorum narrationes, mutilæ tamen non leuibus sui instituti membris.

Præmittam , ne iste Tractatus acephalus sit , aliqua ad notitiam gradus sensitiui spectantia, ab alijs Auctoribus neglecta , cum pertineant maximè ad integram metho-

dum huius Philosophiæ. Laxo spatium possem calamo , abstinco tamen multis , ne morer in ijs quæ alij inculcarunt. Curabo noua disserere , aut nouè , & supplere aliqua prætermissa : non tamen omnia possum , nec promitto ; sat erit plura adijcere plurimis. Exordio itaque altius petito , in animalis definitione excludam ab hoc censu , quæ prisci sensu immò mente donarunt , maximè cælos , quorum naturam oportet perspectam habere ad notitiam naturæ sentientis , num aliquis gradus medius sit inter nutritionem & sensationem , tum etiam ad causas & originem animalium definiendam. Hic opus fuit parumper morari ab ipsis mundi natalijs , quorum consideratio iuuabit ad locupletiores cognitionem naturæ , maximè gradus sentiendi , nec leuiter ad animalium Indicorum narrationem. Ambiguum enim est , quo pacto post dilutium Noë genita in nouo illo orbe , qui velut deportatus , à commercio naturæ antiquæ aberat ; num à cælo genita , num à terrâ & aquâ iteratò producta , repetitione primæ formationis , aut quâ aliâ viâ illuc transuecta.



IOANNIS EVSEBII NIEREMBERGII
EX SOCIETATE IESV
HISTORIÆ NATVRÆ
LIBER SECVNDVS.

CAPVT PRIMVM.

*De varietate animalium, & quid
sit animal.*



Nunc accedo ad propositum opus. Extollam in hoc Volumine anathema diuinæ omnipotentiae, per tot animalium formas & species ludenti: nec minùs se ostentanti ex diuersitate, quàm ex multitudine, cum nostris maximè sæculis noua animalia inuenta, diuersissima à priscis sint. Amplitudinem tantæ virtutis libertas ostendit. Fecit Deus quantũ voluit, fecit quomodo voluit. Fortasse maius est fecisse ita differentia, quàm multa: nam plura fecit, dum eadẽ toties diuersa. Plures distinctiones sunt, quàm distincta; siquidem vnumquodque à cunctis multæ differentiae discernunt. Ostendit diuina omnipotentia, postquã tot fecerit, posse fecisse plura; dum facta à pluribus distingui possent, cum superent differentiae facta. Nec aliter, quàm in ædificijs imperfectis extrema murorum, lapidum laterumque partibus denticulatim exertis inæqualia, ostendunt superesse adhuc continuandum illà parte ædificium, atque ipsum posse artificem procedere: ita tot animalium miræ & innumeræ diuersitates, inexhaustam, post tantam multitudinem, diuinam potentiam monstrant, & multiplicare potuisse tam multa, & perficere tam perfecta. Ista enim indicatio aliorum operum non debetur imperfectioni factorum, vt in fabricis vsu venit: ex perfectione potius est. Tanta est consummatio diuinorum operum, vt vltra se commendent opificem, & fidem faciant ad plura, ad omnia. Faciet omnia, qui talia fecit: faciet quodcumque libeat, qui aliqua potuit facere quomodocumque libuit. Sed & istud maximum opus diuinæ omnipotentiae puto, operibus limitatis potuisse ostendere se illimitatam.

Descendam ad singularia animalium difficilia, postquam ostendero, in quibus ipsa à

non animalibus distent, & inter se conspiciant. Quæ non sint animalia, decernet id quod animal est. Hoc nomine significo corpus animatum, sensu præditum. An aliquid animatum sit expers alicuius sensus, celebrior olim quæstio fuit & controuersa, fautoribus Stoicis negantibus vitam & animam stirpibus. Stoicis arrisit alicubi Tertullianus, & alij Patres; atque, vt videtur, diuinus Philosophus Moyses maximè fuit, auspicatus vitæ & animæ nomen in solis animalibus, neutrius mentione facta in plantarum procreatione. Solum in quarto die, sentienti primæ naturæ dicato, cœpit ista vox *anima viuens* audiri. Deinde etiam animalibus dumtaxat tributa. Fortasse aliquando ad hæc redibimus: nunc satis per sensum à plantis distinguuntur animalia, neque abundat pro genere particula *corpus animatum*, propter reuerentiam eorum, qui plantas dicunt animatas, licet non animalia.

CAPVT II.

An mundus sit animal.

Iam discutiam, an animalia sint, quæ à pluribus hoc titulo aut infamantur, aut honorantur. Ridicula primum narrabo potius quàm disputabo, indigna sunt deliberatione. Stoici iustitiam, fortitudinem, ceterasque virtutes, vitia, & affectus omnes, animalia dixerunt. Pro quanta animalium millia angustie nostri cordis caperent! Quis humanas libidines numerabit? Satis hoc reiecit Seneca, quamuis de Stoicâ disciplinâ meritis; nec in ridendâ disputatiunculâ detinere opus est. *Non enim tantum*, inquit Epistola 113. *virtutes animalia erunt, si hoc recipitur, sed opposita quoque illis vitia, & affectus, tamquam ira, timor, luctus, suspicio. Vltra res ista procedet. omnes sententiae, omnes cogitationes animalia erunt: quod nullo modo recipiendum est. Non enim quidquid ab homine fit, homo est. Iustitia quid est? inquit. Animus quodammodo se habens. Itaque si animus animal est, & iustitia. Minimè, hæc enim habitus animi est, & quædam vis. Idem animus in varias figuras*

conuertitur, & non toties animal aliud est, quoties aliud facit: nec illud quod fit ab animo, animal est. Si iustitia animal est, si fortitudo, si cetera virtutes: virum desinunt animalia esse subinde, ac rursus incipiunt, an semper sunt? Desinere virtutes non possunt: ergo multa animalia, imò innumerabilia in hoc animo versantur. Non sunt, inquit, multa: quia ex vno religata sunt, & partes vnius ac membra sunt. Talem ergo faciem animi nobis proponimus, qualis est hydra, multa habentis capita, quorum vnumquodque per se pugnet, per se noceat. Atqui nullum ex illis capitibus animal est, sed animalis caput: ceterum ipsa vnum animal est. Nemo in Chimarà leonem esse animal dixit aut draconem: hæ partes erant eius: partes non sunt animalia.

Delirium quoque Valentinianorum, sæcula constituentium animalia, maximi Ecclesiastici auctores refutarunt, Irenæus, Tertullianus, Epiphanius. At solemnibus antiquorum existimatio fuit, mundum animal esse. ita ferè omnes probarunt prisca, nisi Democriti & Epicuri factio, qui inane & atomos introduxerunt; iidem exanimem fecerunt mundum; neque prouidentiam, sed naturam, bruta administrari. At, qui prouidum Deum voluerunt, animal fecerunt, pro corpore appendentes vniuersum, cui inesset, quod viuificaret & regeret diuina mens, non aliter quam mens humana corpusculum suum gubernat arcanam præsentique virtute. Præsentiam illam Numinis singulis rebus intimam, sine animatione non capiebant. Hi diuinæ immensitatis priuilegium ignorantes aberrarunt. Si Deus aut mundus animal est, sensu præditus est. Sensus ad externa est: præter mundum nihil est. Præterea, non quoddam rebus insit Deus, eas cum putes animare, aut esse corpus diuinum. Animæ est, cum corpore & per corpus affici. Vulnerato tuo brachio, concutitur anima tua, dolet, gemit; alteratis spiritibus corrupto sanguine, exundanti bili languet, tristatur, deficit, imò desinit. Deus immutabilis est, indemnus. Turbentur maria, cælum parturiat fulmina, concutiantur vrbes, corrumpantur omnia; idem est, vnus, securus. Adijce, ex diuinâ præsentia, agitatione & gubernatione rerum non suaderi animationem; nam nec anima animæ est, nec spiritus alio informatur: at Deus non minus afficit, non minus intus est, non minus gubernat, sustinet, conseruat immediatè spiritus & animas nostras, quam corpora. non informat illas, ergo nec ista. Plura Empiricus cogit contra animationem Dei. *Omne enim animal ex participatione sensus intelligitur animal. Si autem sentiunt, amarore afficiuntur & dulcedine; non enim per alium quidem sensum apprehendunt sensilia,*

& non etiam per gustum. Vnde eum à Deo amputare, aut vllum, ut semel dicam, sensum, est planè non probabile. Plures enim habens sensus, eis melius vteretur homo, cum magis oporteat, ut dicebat Carneades, cum omnibus qui sunt quinque sensibus, alios quoque plures ei tribuere, ut possit res plures apprehendere, non autem quinque auferre. Dicendum est ergo, Deum habere aliquem gustum, & per eum apprehendere ea quæ sunt gustabilia: sed si per gustum apprehendit, etiam amarore afficitur & dulcedine. Dulcedine autem & amarore affectus, aliquibus delectabitur, & offendetur. Aliquibus autem offensus, erit etiam capax molestiæ & mutationis in deterius. quod si ita est, in eum quoque cadit interitus. Quamobrem si sunt dii, in eos cadit interitus, non sunt ergo dii. Et si est quidem Deus, est animal. Si est animal, sentit etiam; animal enim à non animalis non aliquo alio differt, quam eo quod est sentire. Si autem sentit, & audit, & videt, & odoratur, & tangit. Quod si ita est, sunt quadam in imo quoque sensu quæ ipsum sibi familiaritate coniungunt & alienant: ut in visu quidem, quæ cum eo habent symmetriam ac proportionem, & non aliter, in auditu autem voces modulata ac numerosæ, & non quæ aliter se habent: similiter autem in alijs quoque sensibus. Quod si ita est, sunt quadam Deo molestæ: & si sunt aliqua Deo molestæ, existit Deus in mutatione ad id quod est deterius; quamobrem existit etià in interitu. Hactenus Empiricus.

CAPVT III.

An Angeli, plantæ & elementa sint animalia.

ITaque licet suprema illa mens rebus insit, non tamen animat diuinitate suâ, Plato præter communem animationem mundi introduxit quatuor genera immortalium animalium: vnum celestium, his corpus agglutinavit igneum & rotundum; alterum volucre & aëri-vagum, tertium aquatile, vltimum terrenum, terrâ ipsa victitans. Ista disceptatio, An dæmones & Angeli corporei sint, licet quondam valida & frequens, iam antiquata est. Puros spiritus agnoscimus & credimus. Empedoclem inter delirantes accenseo: non solum animalia plantas disse-ruit, sed intellectu eas exornauit. Fuerunt qui elementa etiam animata dixerunt, in quibus Olympiodorus Platonicus; & Origenes insuper & Ægyptij per sexus distinxerunt. Aërem marem iudicarunt, quæ ventus est; feminâ, quæ nebulosus & iners. Aquam virilem vocarunt mare, muliebrem omnem aliam. Ignem dixerunt masculum, quæ ardet flammâ; & feminam, quæ lucet innoxius tactu.

taſtu. Terram fortiorem marem appellarunt, ſaxa, cauſeſque; ſemineum ſexum putarunt iſtam partutientem ſegetes, & tractabilem ad culturam. At, quid mirum animalia? & rationalia dicerent, quæ deos adorant. Orpheus terram infarciſt Plutone & Proſerpinâ viuificantibus, aquam Oceano & Tethide, ærem Ioue & Iunone, ignem Phanete & Aurorâ. Vt taceam, quantum illi licuiſſet in ſublimium animabus cõiuganti Eribromum, Perichthonium, Amphietum, Sebaſium, Baſſareum, Trietericum, Lyſium, Silenum, Bacchum, totidem Pieridum ſponſos.

CAPVT IV.

An celi ſint animalia.

Ceterum Ariſtoteles imis iſtis, & cõmixtis intra ſphæram lunarem naturis, negauit ſpiritum aliquem ineſſe. Nolu it vniuerſum per omnes ſuas partes animatum, neque ſenſu, neque mente, neque ratione præditum, neque à prouidentia temperatum. Cæleſtibus quidem hæc omnia adeſſe, quod orbibus contineantur animatis, & animalibus; ordinem autem terreſtribus per accidens, non per ſe, aut cauſâ antegreſſâ, contingere. Plauſibilior iſta animatio cælorum fuit, quam omnes, Philoſophi ſaltem, acceptarunt, niſi, vt nuper memini, aliquis Epicurus, aut Democritus, & tenaciùs Anaxagoras, qui quod mallet exanimari quàm animare cælos, ei contradicens occiſus fuit. Theophrastus autem Philoſophi nomẽ denegauit neganti cælis animam. Hebræos in eadem exiſtimatione cum Peripateticis & Platoniciſ cenſuiſſe, Calcidius adhuc ethnicus ſcribit. Cabaliſtæ lineâ ſuam viridem, ſiue vltimâ ſuam Midah, ſiue Cheter Elion, animam cæli crediderunt, ſi credimus Archangelo Burgonouenſi. Primis Eccleſiæ Patribus problema fuiſſe, Pamphilus Martyr teſtatur: nam & Origenes defendit, Ambroſius ſequitur, Auguſtinus aliquando dubitat, Hieronymus conſtanter non horruit. Tatianus non propterea notatur. Plus quàm quingentis annis diſceptatum liberè, vſque ad vniuerſalem Quintam Synodum earum quæ Conſtantinopoli coactæ ſunt, Secundam Agapeti & Iuſtiniani æuo, quæ cenſurâ ita Origeniſtas perculit: *Si quis dicit, cælum, & Solem, & Lunam, & ſtellas, & aquas que ſupra cælos ſunt, animatas, quaſdam eſſe & materiales virtutes, anathema ſit.* quamuis & pridem Irenæus atque Epiphanius idem in Marcoſijs damnarint. Scholaſtici tamen ignari Conſtantinopolitani Canonis (excidit enim à Concilij cetero Volumine, ſed in-

uenies apud Nicephorum lib. 17. ſuæ Hiſtoriæ) adhuc liberè diſputarunt, dubitarunt. S. Thomas ad fidem non pertinere ſcripſit, nec improbauit Aduerſus gentiles: benignus enim fuit Ariſtotelei, cuius reuerentiâ nonnulla aut aſſeruit, aut tolerauit. Fortaſſis ſi aliqua minùs certa tantus vir diſſeruit aliquando, culpa Ariſtoteles fuit, ſiue quia ipſe errauit, ſiue quia interpretes è Græco errarunt. Sub S. Thomæ ſtatim mortem, & paulò ante, Pariſienſes in ſuis Articulis damnarunt. Ariſtotelicæ opinionis tutores: nihominùs ſub noſtrum ſæculum Paulus Ricius ſaſtidioſè diſſeruit, & aſſeruit. Verum quidam errores feliciffimi ſunt, quia quadam cæcâ reuerentiâ antiquitatis coluntur: multos ſuſtentat ſui originis obliuio, hæc vetuſtati debetur. Maximos aſſertores cælorum animatio obtinuit, ſed peccantes Philoſophicis principijs. Inſpiciamus auſpicia huius opinionis, inueniemus errorem: ſatis hoc refutationi, quid certum ex errore præſumes? Immo inueniemus errores, adde noſtræ Fidei palam aduerſos. Cælos priſci animatos ſtatuerunt, quia Deos putarunt, & ipſum ſummum Deum, magnum quoddam animal: contra Hebræi Deos crediderunt, quia animatos. Deleuit Iofias adolentes incenſum Soli, Lunæ, duodecim ſignis, & omni militiæ cæli, quam antea Reges & Iſraël & Iuda adorauerunt, præſertim Manaſſes, dedicatione ararum in ipſo templo Dei. Vtriuſque Regni exitium iſta ſuperſtitio meruit. Et apud Ieremiam placenta & libamina oblata ſunt Reginæ cæli, Lunæ putata. Itaque & filia & mater idololatriæ hæc præſumptio fuit. nec Chriſtianis pepercit. Manichæi idem cum ethnicis & Hebræis reputantes, eadem ſuperſtitione puniti ſunt. Ignari autem Philoſophi immenſitatis Dei, ubi prouidentiam poſuerunt, animam diuinam addiderunt, quaſi iners diuinitas ſine mole fuiſſet. Ariſtoteles præſertim aſtutè conſixit cælos accommodatiſſimos mendacio ſuo de æternitate mundi; idè & incorruptibiles dixit, & ſublimis alicuius eſſentiæ, & credidit animalia immortalia. At cuius tandè ſuggeſtio fuerit, non modò error, ſed ſuperſtitio, aut infidelitas: qualem expectabis veritatem? Ignorantia immenſitatis diuinæ, & præſumptio æternitatis mundanæ, cælos neceſſariò animatos & incorruptibiles introduxerunt. Sorores iſtæ opiniones ſunt, nihil tamen verum aliqua vanitas cogit. Deinde, veneratio quædam Peripateticæ doctriinæ, cælorum animationem, parum neceſſariam viſam, tranſtulit ad aſſiſtentiam Intelligentiarum, incorruptionem ſuſtentauit. Iſtud, quia ſine vllò inconuenienti videbatur; illud, quia ſine magno, atque etiam

ut cum honore defereretur. In hac parte Aristoteles. Mitiùs gubernacula cælorum per Intelligentias interpretati sunt, Albertus Magnus, æquiocis permittens quasdam animas; & D. Thomas, utique etiam Magnus, assistentes sufficiens mentes. Auctor libri de Causis utrasque coniugauit. Sed & Trallianus & formam motricem, & Intelligentiam assistentem. Minor sanè debebatur reuerentia opinioni tantâ perfidiâ genitæ, ad cuius assertionem solus error impulit. Ablegato errore, animatio mentium necessaria non est, quare nec assistentia. Da Deum prouidum, da immensum, & tolle astris animam, ex æquabis terræ, campis; omnia ex æquo sine animatione diuinus vigor agitabit.

— *Cælum, & terram, camposq; liquentes,*

*Lucentemq; globum Lunæ, Titaniæq; astra;
Spiritus intus alit, totamq; infusa per artus
Mens agitat molem, & magno se corpore miscet.*

Miscet quidem, sed immixtus; sibi utique seque subsistens, nullâ corporis affectus contagione, nec commercio. Anne Deo contracta est Luna-tenus dominatio naturæ, quâ sua cuique rei committit officia propria? Saxa sine ductore, sine assistente, sine animante spiritu, sciunt viam terræ, & ipsam quærunt sine errore dilapsa. Quando ignis sublime iter ignorauit, etiam sine intellectu, aut insidente, aut comitante? Flumina mare repetunt sine pædagogo, prata flores pingunt, distinguunt colores; arbores circulant poma & fructus, animalia migrationes suas disponunt, astutias moluntur, & tamen amentia sunt ista, illa inanima. Tot miranda inferior natura sine magistro facit, cur terris rudiores fingimus cælus? O ignauissimam molem, si se verti nescit, cum sciat apicula volare etiam onerata, sciat laborare, ordinare fauos, occupare nectare! Cur, si terrestribus munia sua & motus sunt natura, cælis non erit? Non. totum occuparunt Deum terrestria, superest diuinitatis etiam in cælus ipsos sine vicario alio quàm naturâ. Quem constituit alium super terram? aut quem posuit super orbem quem fabricatus est? Nempe ex æquo terræ cæliq; procurationem agnouit Eliu. Anne non pareret diuinæ potentia spontanea volubilitas cæli? si paret, si potest fieri, cur non factum est? Vnde colligimus contrarium? Quid aliud fuisset, si cæli vltro & intimâ inclinatione mouerentur, quemadmodum omnis natura mouetur?

CAPVT V.

De motione calorum.

Nescio quid causari possis, nisi ordinem vniuersi, ut superiora per inferiora regantur, & connexionem superioris & imi mundi. Utique naturæ superiores gubernent inferiora, sed habeant inferiora suas naturas. At quàm egregias dabimus cælis, si se concitare non est, quod vel calculus pendens habebit? Planè ex se torpidam naturam & otiosam largimur. Satis superiora administrant, ista inferiora dum curant, dum custodiunt singulos homines, dum conseruant singulas species rerum, de quo alibi differui. Satis in hoc connexio mundorum constabit sensibilis & intellectualis. Si minùs, respice hominem; nodus est vniuersæ substantiæ, nexus vtriusque mundi. Non opus est animabus cælestibus, nec Intelligentijs, ut sint vicariæ naturarum, sed Intelligentijs solum ut prospiciant naturis, non ut sint; non ut suppleant, sed ut sentiant, contineant.

Dices, tantam cælorum molem sine valentissimâ vi alicuius editissimæ & supermundialis essentia citari non posse. Controuersum est de cælorum naturâ & excursu. Demus nunc cælus omnino, quales feruntur, solidissimos, incorruptibiles, & omni suâ mole & parte circummouendos; nihil facilius esset moueri, nihil habilis iactatui. Nam qui cælus incorruptibiles prædicant, non dicunt graues. Ista qualitas rerum pereuntium & imarum est. Si graues non sunt, quid resistet propellenti? At vbi nullam vides resistentiam, cur ingentes & panè diuinas vires preparas? Anne credes fatigationem, vbi nullus labor est? Labor non est, vbi non est difficultas: difficultas non est, vbi nec renisus. Ad hæc, nulla pronior, nulla facilior commotio, quàm circularis, & corporis penduli & volubilis. Non inuenitur in spatio eius cursus, quod peruadenti resistat; nam totum interuallum corpus peruadens occupat, nec extrâ it. Perinde sine impedimento, ac si per inane excurreret, vbi motus sine magno impulsu maximus erit, & citissimus libero campo. Adijce, quod hæc corpora circularia suspensa non conuoluuntur ipsidem penitus lineis orbicularibus; nec tam exactè, ut omnino & ad infallibilem amussim in eodem spatio gyrentur, quin tantisper variant: quapropter verberatione circumflui aëris morantur, tum & ipsâ gravitate suâ. Nullum istorum obstaculum in cælis est: non enim variantur, nec minimùm e sui præscriptione situs; non grauitant. Quid ergo obstat facilitati motus? Itaque duplici capite cæli con-

concitatio sine multâ vi, sine fatigatione erit; & quia sine impedimento, & quia sine gravitate, id est, sine intrinseco, nec extrinseco renisu. Quid restat? moles illa ingens? Da duplo maiorem magnitudinem, non dico sine gravitate, sed cum minore quàm formicæ sit. Da, non dico in vacuo, sed in expedito: vna formica mouebit. Quid refert infinita moles sit, si sine vllò pondere? Adhuc amplius censeo, licet exordio sui motus extrinseca excitatio cælestibus necessaria fuisset, at semel incitatum primum mobile irrequietè moueretur, vt posset iam dormire sua illa Intelligentia; functa esset officio. Videmus rotas aliquas in pendulo, si tantisper semel contingas, diu ipsas solas volui, licet grauescant, donec domet grauitas naturalis impulsum. At cælestem globum nulla grauitas sistet, nullum in se impedimentum habet, nulla ei repugnabit inclinatio naturæ. Etenim nemo passiuâ habilitatem & promptitudinem motionis sideribus negauit: quare non inuenies causam quietis, si semel dederis motus. Perpetua commotio erit, si aliquando.

CAPVT VI.

Non sunt duo motus in celis.

Contrarij cælorum motus impossibiles videntur: ne istud obtendas ad vanitatem animarum cælestium, aut necessitatem Intelligentiarum. Nullum corpus simplex binas motiones excipit diuersas; aliud enim est, moueri à duobus impulsibus contrarijs; aliud, per duos contrarios motus. Hoc tam arduum est, quàm simul in duobus esse locis. Nullum corpus nisi vnum locum parare sibi potest, nullum nisi in vno loco esse. Motus localis quid est, nisi comparatio loci noui? Quare vt distinguantur motus, loci distinguendi sunt. Nullum corpus simul potest habere simul distinctos locos, ergo nec distinctos motus.

Dices, eiusdem loci diuersas acquisitiones posse esse. Fateor, si à diuersis locis discedat mobile: at vt discedat à diuersis locis, quod necessarium est diuersis conquisitionibus loci, deberet fuisse in diuersis. Hoc impossibile est, fuisse aliquando simul in diuersis locis: ergo impossibilis est duplex consecutio eiusdem loci. Vnde distingues istas acquisitiones, si ab vno eodem loco proficiscaris in alium eundem locum. Cum iisdem omnino terminis, à quo processit moles, & in quem accessit, non possunt motus diuersi esse. Benè autem potest idem motus à diuersis causis fieri, imò contrarijs. Tunc solum fiet, vt vnus motus sit attemperatior.

Concurrentibus enim oppositis impulsibus, fiet vt motus diuersus sit, quàm si ab alterutro solum, non quòd duplex. Ita qui in naui dilabente progreditur, non dupliciter mouetur, sed diuersè quàm si in solido & arido. Vectio naui, & progressio hominis, efficit vt diuersè locum acquirat, quàm si solum veheretur, aut solum progredieretur; sed reipsâ vnus tantum motus est. Adijce, quòd licet contrarias motiones, nisi oppositi impetus non agent. At vt impetum imprimat vnum corpus alij, non sufficit societas & vicinitas, id est contiguitas, sed impulsione, sed occursum est opus. Nulla moles alteram impellere valet, quin se etiam eodem versum impellat, & illò nonnihil pergat quòd pellit. Ergo pellens, vt impellat alterum, sedem mutare debet, siue tueri. Hoc addiderim propter repercussionem fortasse, cum paries cæsus reddit pilam: at prima impulsio minime est, quin se ipsum impellens illorsum mutet. Quis autem dixit, cælum vltimum mutare situm? Mutaret & mundus. Solum circularis motio in eodem omnino spatio conceditur sphaeris. Ergo cum necesse sit, vt qui concitat impulsu suo alium, mutet item spatium, cælum extremum alios non impellet; non enim discedit vel tantillum è suâ sede in eodem immobile spatio commotum. Adhuc ex naturâ impulsione istud expediam. Omnis ratio impulsus inter corpora, contentio locorum est: nemo impellit, quin occurrat. Penetratio impossibilis moli, facit vt valentior infirmiorē iacter è loco suo, vt ipsa occupet. Ergo si vnum cælum pellit alterum, sedem alterius appetit, aut partem sedis. At vnumquodque contentum non negabis suâ sede, ergo alijs nullum infensum erit, nullum inquietabit aliud. Incommodum exemplum iactatur naui inuehentis homines, & rotæ conuoluentis formicam insidentem: nam & hîc impulsio est, & quædam rixa locorum. Grauitat homo super nauim, formica super rotam: imprimat homo grauitate suâ naui impulsu, naui impedit resistentibus item aquis, & tutatur locum suum, in ipsumque hominem etiam repellit. Hinc fit vt mutuo impetu & renisu coherentibus conuehat hominem nauis.

CAPVT VII.

Primum mobile non potest rapere inferiores orbes.

AT celi non onerosi sunt, non grauitant vnum super alterum, non se vicissim aut deprimunt, aut expellunt; idè nulla sphaera rapax aliarum est. Finge totam cælorum molem quieuisse: anne dices, vnum orbem

orbem gravitate intra aut supra alterum? An vnus tunc impelleret alium? Non affirmabis. Ponito nauem consistentem: anne dices, hominem incumbentem non esse grauem illi, nec depellere suo pondere, ipsamque nauim non resistere homini sustentantem eius onus? Nequaquam, si velis philosophari: ergo ex differentiâ quietis collige discrimen motus. Tum si in illâ cælorum pausâ solùm primâ Intelligentiâ extremum propulsaret orbem, nequaquam ceteros contentos post se conuolueret; tantum enim adhærent, non inhærent. Quin si in ipsâ naui aliquid esset quod tantum adhæreret illi, nec deprimeret aliquo onere, sed suspensum omnino esset. Istud profectò non conferret naui commotione suâ: relinqueret, vt erat, in se subsistens, in se sublatum, quamuis contiguum. Ideò licet aër attiguus tabulis, non vehitur. Hoc palàm videbis in corporibus ad latus nauigij iacentibus. licet ista contingat, non vectat, quia non est contentio, vel renisus. Adhærent, non incumbunt. Quid amplius in cælis inuenies, vbi nullum subsistit in alio, nullum reclinatur, omnes in se sustentati, omnes in se subleuati. Si per interualla distarent orbés, nullus vicissim corripere post se alterum, quia non se offenderent. Quid ergo refert, sint vicini, sint commissi, si neque tunc se offenderent?

CAPVT VIII.

De Intelligentijs cælorum.

Atque vt occludam omnes exitus, obuiam vndeque ibo; & causantem, animas aut Intelligentias necessarias esse non tam ad motionem cælorum, quantum ad directionem; & ordinatissimos illos atque infallibiles errores Planetarum, illas mirabiles choreas, sine consilio aliquo non fieri, rogabo, vnde colligat istud: ex necessitate illarum, quia non discedunt Solemnibus excursibus, quia non fortuito vagantur? Hincne vaticinaris voluntarias esse, à vi aliquâ liberâ, informante aut dirigente? Nescio cur, quia non sunt fortuiti, colligas potius voluntarios, quàm necessarios. Constantius excludit contingentiâ necessitas, quàm voluntas. Quare tanta necessitas sine animâ, sine monitore veniet. Quidni? Adhuc, inquis, necessitatem ordinatissimam & sapientissimam esse, quare non sine mente? Vtique non sine mente, sed diuinâ, quemadmodum & arbor dirimit folia sua, & flores ordinate pingit, & fructus denique format, atque animalia callent suas astutias. Hæc omnia sine coadiutore, sine vicario

molitur diuinæ mentis spiritus. Ij autem qui incuruantur coram Deo, qui portant orbem apud Iobum, *coadiutores superbi* sunt iuxta Hebræos, nempe elati tumidiq; homines; hi tandem incuruantur, cum disperferit Deus superbos mente cordis sui: iuxta Chaldæos, *adiutores* sunt fortes viri, potentes, & robusti. Principes quoque & Reges aptè intelliges; immò, si liber, Angelos præfidentes rerum speciebus, & hominum tutores. Nam Intelligentias impulsitrices non est opus intelligere. Cælus enim satis gubernabit diuina voluntas, vt placet Alpetragio, & Alberto Magno, & post hanc suâ formâ, vt alter Albertus de Saxoniâ censuit, & Ioannes Maior, cum nonnullis ex antiquis Theologis, quos S. Bonauentura memorauit. Quare non est Theologorum consensus, assistere Intelligentias cælis: ex Patribus nemo illas collocauit globis superis, vt rotarent illos, vt alibi dissero; & locupletius in Libro vltimo nostræ curiosæ Philosophiæ.

CAPVT IX.

Censura de opinantibus cælus animalia esse.

Ceterum, his non irritantibus, mite iudicium de animatione cælorum tulerunt multi, & cum Fidei veniâ & pace. Ego seuerè ius dicam. Puto istam opinionem oppidò alienam doctrinæ & Religioni nostræ. An, quæso, mentes illorum corporum Deo fruuntur? an in viâ sunt ad delinquendum habiles? an in iudicio Christi comparebunt vasti illi rei? Tum si fruitura Deo sunt, anne transmittenda in empyreū erunt? Cur Iesus, qui omnia nobis nota fecit velut amicis, de istis concuiibus nostris tacuit? An pro illis mortuus fuit? Cur de illis siluit Moyses, qui tanto apparatu, & occupatione diuinâ, humanam conditionem descripsit? Cæli enim, si animalia sunt ratione prædita, homine nobiliores sunt, nec transcursum & perfunctoriè enarratio originis eorum debuit contemni. Cur in secundo & quarto die perfectæ perfectiores creaturæ, cum processus ab imperfectioribus fuerit? An nobilissima ista corpora propter hominem ignobiliorem sunt? nonne rationabilius esset, ignobilem homuncionem propter ipsa? Ad hæc, si Dei conspectu fruuntur, quid fecerunt cur deterantur demum, dissoluantur, adurantur in fine sæculi? corpora beatarum animarum, & quæ semper innocentes fuerunt, tam pessimè habenda non sunt. At pericula damnant istam opinionem, plurimarum hæresum matricem. Viderint Menandriani, Carpocratiani, Simo-

Simoniani, Cerinthiani, Archontici, de suis Principibus mundi potestatibus. Ad hæc, quàm obnoxia superstitioni est licentia Aureoli, cælos permittentis adorari duliâ?

CAPVT XI.

An celi solidi sint.

CAPVT X.

Excluditur illa animalium differentia, Aliud mortale, aliud immortale.

Fortasse vltra propositum itius. Non omnino, credo. Instituti nostri est, dirimere animalium naturas per veras differentias; ad hoc & discutiendæ sunt falsæ. Primam & summam intrusit superstitio, *Animal aliud mortale, aliud immortale*. Inde, propter cælestium animarum discrimen, adiectum à nonnullis in naturæ humanæ definitione proprium mortalitatis. Homo, inquit, est animal rationale mortale. Abundat extrema vox. Nullum animal est, quod mortale non sit: siquidem cæli animalia non sunt. Atque ut omni latere inuadamus Peripateticos, & superuacuum ostendamus istam differentiam, dixerò, nec immortales esse cælos, non formæ incorruptibilis, quantum minùs animationis æternæ? Ista quoque appendix necessaria erat, cum nuper cælorum communes commotiones impossibiles ostenderimus, ut aliquod expediamus iter fideribus. Namque cum incorruptibilitate aut soliditate cælorum constare sui motus nequeunt, licet in magnâ firmitate, quam merito ridet diuinus Basilus, qui, non obstante summâ tanti viri modestiâ, dixit, esse puerilis simplicisque profectò mentis, tales de corporibus cælestibus opiniones habere. Equidem malo philosophari cum Basilio & alijs Patribus, ex Scripturâ doctus veriore Philosophiam, quàm cum Aristotele, è cerebro suo multa suo capitali errori de æternitate mundi accommodante. Fateor in rebus naturalibus, moralibus, & dialecticis summam huius viri auctoritatem, summum acumen: in his quæ diuiniora sunt, hebetior fuit, & hæc suos furculos emisere. Maxime autem obseruandum est in Auctoribus, in quibus palam errarunt, ut caueamus non solum manifestò errata, sed plura alia inde tamquam colonias deducta. Vnus error multos consequentes habet. Radices dogmatum maxime expendendæ sunt, ut eas probemus. Quemadmodum locaturus filiam, scrutatur genus & prosapiam sponsi: sic nulli dogmati tradenda est mens nostra, si non sit ingenuæ originis.

Fecimus manifestum, binas & contrarias cælorum reuolutiones ipsis cælis repugnare: ampliabo nunc, & adhuc negabo, simplices stellarum excursionses possibiles esse, incorruptâ celi firmitate, quam satis perfringit ortus & motus nouorum luminum. Cometas supra Lunam gigni & moueri, non in aëre, Seneca propugnat. Plinius noua sidera in cælo nasci fatetur. Hipparchus nonnumquam visam stellam inter fixa sidera, obseruauit. Proclus alium Cometam supra Iouem, Albumasar supra Venerem, in vniuersum Democritus, Artemidorus, Anaxagoras, Æschylus, Hippocrates Chius, Apollonius, Myndius, Cometas in ipsis cælis, aut indigenas faciunt, aut hospites; illinc enim fulgent. Chaldæi, ut Myndius ipsorum discipulus testatur, in censu errantium stellarum ponunt. Nostri sæculi tres nouas lucas, Cassiopæia, Serpentarius & Cygnus iactarunt. Cometam anni 1577. in cælo fuisse, demonstrarunt Cornelius Gemma, Guilielmus Princeps Hassiæ, Hagecius, Tycho Brahe, Mæstlinus. Idem iste iudicium tulit de Cometâ anni 1580. quem Lunâ eminentiorem manifestò ostendit. Nuper anno 1618. aliqui cælestes quoque sunt visi: palam id fecit noster Cysatus. Idem de Cometis anno 1585. & 1590. Tycho Brahe monstrauit. Certè tot nouis monstris cælum inuiolatum non erit, tot hospitum incursionibus integrum non erit; maxime cum extraordinarijs propriæ motionis periodis istæ nouæ lucas interdum ferantur. Cysatus suum Cometam eleuari obseruabit. Vbi ista via acclius in cælo solido patuit? An perforauit? an penetravit? Tot iam sunt in cælis receptæ peregrinæ lucas, ut frequentia neget miracula: & credo, si par copia & diligentia instrumentorum antiquis fuisset, par intelligentia parallaxeos; ferè omnia accidentia lumina super Lunam notarent. Ad hæc, quantum miraculum foret, noua ista sidera pergere rumpendo aut penetrando cælos? Monstra, quæ in terrâ apparèt, aut ex vuluâ femineâ, aut aliunde, fortasse nonnulla miracula sunt, sed nullius motus miraculosus fuit. At Cometarum, si cælum firmum incorruptibiliter est, & ipsorum substantia, & quæuis progressio miraculosa erit. Adjice, quòd videatur peti, ut inquit, principium, cum miracula dicuntur. Cur, rogo, sunt miracula? Quia cælum, dices, firmum & incorruptibile est? Hoc nego. Vides quomodo id causeris, cui repugno. Planè nullum tam patens

patens argumentum est solidæ incorruptibilitatis cælestis, vti ista luminum temporaliū capacitas ad eam refutandam, & religio philosophica non prodigendi miracula. Alij iniuriam visûs hoc putarunt, pro diuersitate mediorum ad interuallum mentientis longiûs illas luces: sed idem de stellis constantibus dici posset, æquè distantes aut vicinæ viderentur ac Cometæ. Tum & ipsa confixa astra, nunc edita, nunc ima videremus: at semper ex eodem situ arident terris. Sed indulgeo hæc, & inaudita miracula permitto. Nunc communes notissimorum Planetarum excursus miracula dicēs: at erronei, si cæli duri sunt, suisque veris & distinctis sphaeris separati, & incommunicabiles, absque dubio rumpunt orbēs, aut penetrant. Namque per spatium solari sphaeræ deputatum Venus & Mercurius exultant, currunt, discurrunt, descendunt, ascendunt, transmeant; quod sine fractione aut penetratione orbium non fiet. Hos ascensus & præcipitia istorum Planetarum, præterquam quod recentè obseruata diligentissimè sint doctissimis cælorum contemplatoribus, reperio etiam in antiquis. Inualuit communis existimatio, solem in quarto orbe esse. Cur? quia notati fuerunt Mercurius & Venus sub Solem iacuisse. Hunc demissum situm obtinebant, cum obseruarent Auctores istius placiti. Atqui Aristoteles Solem dixit secundo cælo præesse. Cur? quia eosdem Planetas Mercurium & Venerem supra ipsum conspexit. scilicet cum illos obseruauit, editiorem sedem acquisierant: ergo transmigrant sphaeram Solis, cum nunc supra nunc infra renideant. Martianus Capella diligentius ista speculatus, utrosque vidit elatiōres & demissiores Sole, quem elegantissimè collegit circumdari erronum choreis; atque istos Planetas iam subire, iam imminere; iam sequi, iam præcurrere Solem; iam in eadem, iam in minori, iam in maiori altitudine tripudiantes. Omitto alia corpuscula vaga, & stellulas errantes per notorum Planetarum districtū: nam & circum Saturnum & Iouem aliquæ, circum Solem plures tripudiant stellulæ, & choreas ducunt. Omitto etiam alia phænomena paria aut sublimiora Lunæ excursu, quæ recentēs Astronomi obseruarunt. Tantum transcribam, quæ ad me misit Ioannes Baptista Cifatus, diligentis industriæ & iudicij Astronomus. In quadam à Barcinone epistolâ anno 1628. ita me docet: *Et quidem in eclipsi nuperâ solari, quæ fuit ipso die Natali Christi, obseruati clarè in Lunâ Soli suppositâ quidpiâ, quod valdè probat id ipsum quod Cometa quoque & macula solares urgent, nempe calū non esse à tenuitate & variationibus aëris exem-*

ptum. Nam circū Lunam aduerti esse sphaeram seu orbem quemdam vaporosum, non secus atque circum terram; adeoque sicut ex terrâ in aliquam usque sphaeram vapores & exhalationes expirant, ita quoque ex Lunâ. Si R^r vestra mecum fuisset, atque Lunam sub Sole inspexisset, demonstrarem R^r vestræ & ratione, & ad oculum, id quod dico; nunc ego quidem scio. Itaque cæli non constât incorruptâ densitate. Planè si cum Patribus pluribus ab Scripturâ doceri volumus, & nuper cum S. Eustathio Antiocheno recens edito, ab Isaia cap. 51, 6. audio: *O' & ἐγὼς ὡς νεφὼς ἐς ἐπαύριον, Calū sicut fumus firmatum est.* Non itaque maior firmitas cælestis quàm fumi est, anne incorruptio maior erit? Non est necesse putare; nam cæli sicut fumus liquefcent. Tenuissima, purissima, & obsequens substantia erat necessaria procursioni & excursioni, & tanto ascensui descensuique errantium stellarū. Nam epicycli insufficientes & impossibiles sunt: maiores & grossiores suâ sphaerâ debebant esse. Canaliculus quoque excauatis Philosophia repugnat, non minus quàm vacuo inuiso iaturæ. Quare non aliter Planetarum Cometarumque vagationes expediri possent, quàm in peruiō & dissipando incurfibus spatio. Miror quàm sibi consona sit veritas, quàm consentanea Scriptura sacra accuratè rationi, & veræ Philosophiæ. Quot, quæso, pressit Philosophos difficultatibus tot cælorum distinctio per solidos globos? omnes vno verbo diluit Isaia dilutione cælorum, cuius materiæ docilitatem & subtilitatem egregiè fumi imagine representauit. Opinor, ut tantâ celeritate vasti illi siderum globi, commodiùs prolabâtur, omnium tenuissima materia necessaria erat. Ad hæc contrarietas diuersorum discursuum hac liquidâ viâ liquidò utique compones: non multiplex, non diuersus motus in cælis re ipsâ est, sed aspectui nostro. Hoc optimè cōuenit, si velut spiratim sidera dicas moueri. Cum namque per spiras circumducantur, non à puncto in punctum idem, sed in proximum, nunc elatius, nunc humilius, & viciniùs occidenti, idè videntur habere proprios quosdam motus, quibus accedant & recedât; nec opus est violētia & raptu valentiorū orbium.

CAPVT XII.

Tres solū sunt celi.

Quid? inquires. Dissoluimus cælorum classes, & numerū. Vnde, rogo, ista cælorum multitudo? Non ex fonte veritatis, non ex Scripturâ, in quâ, cum Emphyreo cælo ad quod elatus Paulus, ad summum tres cælos agnosco. Addere plures, cōtra sacras Litteras putant Chrysostomus, Theodoretus, Ambro-

Ambrosius, Basilus, & Clemens Romanus ex sensu S. Petri confirmat. Si enim pro siderum motibus diuersis, pro errantiū stellarum numero, definiendi orbes essent; oportebat liberalius Basilide agere, trecentos sexaginta quinq; cēlos prodigere. Sunt multa in æthere errantia lumina, licet, quia minoris molis, cōmuni aspectu inuisa. Quid, quæso, si plures essent cæli, Paulus ageret in cēlo Veneris? ad quid illuc eleuatus fuisset? aut quid illic videret, nisi immanem & vastam molem? aut vbi esset in solido & occupatō loco, si fortē cum corpore euectus fuerit? spiritus nihil illic ampliū ageret, quā in terrā; corpus ibi non caperetur sine penetratione. Quid ibi curiosius videret? vnam solam stellā, quam ē terrā noctu videmus? Hinc etiā patet concordia Scripturæ & Philosophiæ accuratioris, minuentium numerum cælorum re ipsā, quamuis doctrinæ gratiā cōfingi possint plures circuli. Noua ista videbuntur. Sed videris an vera: nam noua minimē sunt, sed renouata. non alia sapientia antiquior, quā sacra. Ad hæc, & Patribus multis & Philosophis nonnullis firmata. Pluribus, opinor, difficultatibus laborat naturæ consideratio, quia sacras obseruationes minū curamus in Philosophiā, quā Aristotelicas; & quadam proteruiā querimus interpretamenta conspicuis Scripturæ verbis, ne interpretemur Aristotelis obscura. Quid clariū & sepiū debuit dicere Scripturā, quā aquas super cēlos esse? tum plurimi Patres id distant, palām id confirmant: nihilominus querūt diuerticula, & interpretationes alienæ à Scripturā & ratione. Atqui numerū cælorum impatienter fert Chrysostomus post notitiam Scripturarum sanctorum. Pænē iratus ait Homil. 4. in Genesim: *Quis igitur post tantam doctrinam ferret eos, qui ex suo capite loqui, & contradiuinam Scripturam multos cēlos dicere audent?* Nec mitior Theodoretus Quæst. 12. in Genesim inquit: *Adherere fabulis, postpositā diuini Spiritus doctrinā.*

CAPVT XIII.

An celi corruptibiles sint.

REdeō ad corruptibilitatem celi, & quæro, Quid inde capitibus nostris imminet? Nullum Platō inuenit periculum, nullum Empedocles, Epicurus, Leucippus, non timuerunt ruinam magnam. Anaxagoras, tamen si vidit aut putauit fragmen sideris ex sublimi lapsum, non expauit, tutum se adhuc putauit: nos cur timebimus, cū sciamus verbo Domini cēlos firmatos esse, & spiritu oris eius omnem virtutē eorum? Cū noscāmus, ordinatione Dei perseuerare diem. An-

ne timeamus defecturam terram quam calcamus, aquam per quam velificamur, ærē quo recreamur? Ista corruptibilia sunt, & punctum, celi comparatione, & tamen tutō currimus in sicco, nauigamus in fluido, nec putamus peritura elementa simplicia: cur timebimus defectum celi, toties mole suā excedentis sublunaria, potentis validē resistere? Incorruptus manebit, licet corruptibilis, vsquequē Deus velit omnia dissoluere & reficere. Aurum ex elemētis constat, & æruginem nescit, adamas paruulus est, & non cedit malleo; fragiles dentes, & resistunt ignibus; an nesciuit Deus cēlos constantes & resistentes facere, vt repugnēt aduersarijs omnibus, & vineant ignes, ictus, putredinem? O quā ridiculi sumus, cū sciamus Fide nostrā, corrumpendos cēlos, si adhuc incorruptibiles faciamus! Multi Philosophi, numquam corrumpendos putātes, adhuc corruptibiles dixerunt. Deus nihil frustra agit, cur fabricaret orbes incorruptibiles, si corrupturus erat? Quid miraris, corruptibiles esse cēlos, & non corrumpi? Licet quidē mirari, ad hoc vtique factos. Hoc inter Dei mirabilia sancto viro Iob proponitur. *Tu forsitan cum eo fabricatus es cēlos, qui solidissimi quasi ere fusi sunt.* Scilicet hoc miratu dignū. Perinde subtilissimum, æthera continere integrum, securū, ac si solidissimus & æreus foret. Potest Deus firmare tenuia: inde & firmamenti nomen cælis inditum, quia verbo & potentiā Dei firmati. Non vtique firmi ex se sunt, sed firmati. Propterea Isaias euaporati sumi similitudinem cum firmitate cōiungit. *Cælum, ait, tamquam fumus firmatum est.* Hoc pacto etiā, qui cēlos alioqui solidos & duos putant, hunc locū accipiunt; nisi quod, cū suæ cēlorum densitati non quadret, referant ad ventos & ærē. Maximē quoque considerandum est ad tenuitatem cēlorum, mentio suæ fabricæ, per expansionem & extensionem in sacris designatæ Litteris, in Latinis sæpē, in originalibus Hebræis sæpius. Ne ex proposito recedamus loco, illud *fabricatus es cēlos*, in Hebraicis est, *expandisti*, & illud *fusi*, *extensi*. Subtilitas & extenuatio extensione confit, densitas contractione. Quod etiam septuaginta *σεπέαυα*, vulgatus *firmamentum*, Moyses *רָקִיָּה* *rakiah* dixit, id est, expansionem seu extensionem, Interpretes vertit *firmamentum*, quia hoc nomine notius Latinis pro cælo. Ideō Deus dicitur extendisse cēlos, quia extenuauit materiam ex quā fecit, siue ignis fuerit, siue, vt multis placet, humor; quem tamen, licet ita sit, non nego in suā formā vniuersum conuoluere. Aptissima ista tunica & membrana erit, quā Leucippus & Democritus circumtendebant mundo. Nec Empedocles nec Plato absurdum iudicant,

carunt, elementum aliquod supra cælos circūscribere omnia. Aptiores aquæ erant contegendo vniuerso, nam & copia & délitarequirebatur huic officio. Maior mûdi massa, aquæ fuerunt per abyssû exaggeratæ: & Thales propterea valentissimum elementû iuxta sacras Litteras vocauit, & ex ijs pleraque esse facta. Tum conueniēs spissitudo, incommunicabile nostro aspectui empyrei cæli iubar, commodè reddit. Iuxta alios, qui solidos cælos amâr, acutissima est consideratio Ferdinandi de Salazar, ideò causantis necessitatem supercælestium aquarû, vt mollis aliqua & fluxa materia e transmundanâ illâ regione impetum extremi globi non detineret, quemadmodum sublunaris materies pertenuis substernitur sphæræ primæ. Sed istam commodam alioqui Philosophiam, ac duritiam cælestem eodem istu contudimus.

CAPVT XIV.

An sint violentæ aquæ super cælos.

AT num aquæ istæ supercælestes violētæ sint, an per miraculum suspendantur, alienæ disputationis est. Breuî dicam, quod forte ridebis, si non expendas, breuitas expiabit digressionis culpam. Semel opinor, elatas sine miraculo contineri. In primis, si gelatas credas, sine quæstione est: tum si in gyrum concitari diceremus, minimè cadent, nam & lebetes humore plenos, celeriter sursum & deorsum circumactos, videmus non diffundi. Præterea non putamus miraculum, quòd nubes suspendantur. Adhæc, tantâ proportionē & æqualitate libratae sunt in purissimâ & pacatissimâ illâ regione, ad eò vndique qualitatibus similibus attemperatae, vt in se velut in fornice contineantur: nam non est maior ratio, cur hinc aut illinc exordiantur dilabi. Omnes autem simul & vno vndique impetu nequeunt, relinquere enim vacuum suum locû. Non esset elementû, nec aptum corpus, quod occuparet sedem illam: materia enim empyrei cæli iam est extra iurisdictionem naturæ, nec eius ritus colit. Vnde cum materia non sit quæ succedat, consistût. Materia autem inferior, aut ætheris, aut alia quæuis, vt illuc insurgeret, oppressâ defluxione aquarum, iam supponeret aquas loco discessisse, quare & vacuû. Ausim hinc iam dicere, sponte quadam, & cum naturæ gustu, illuc aquas suspendi: nam & subeunt sine violentiâ per fistulam attracto spiritu, impeditur vacuum. Si ascensus non violentus est, nec statio sua erit. Adijcè super omnia diuinam voluntatem & potentiam: id omnibus rebus natura erit, quod Deus vult esse.

CAPVT XV.

Reijciuntur, qui Planetas & Cometæ putarunt animalia.

CEterum animalia cælos esse, bifariam intellexerunt Antiqui. Quidâ omnem cælestem molem rebantur informari animâ, alij sidera dumtaxat, maximè erroneos (præsertim qui hos putarunt, vt Empedocles aliquis, cælo solutos, non, prout multi iudicauerunt, vt lucēs firmamenti, alligatas siue confertas sphæræ) crediderût & sensu, & mente, imò diuinitate præditos, nisi quòd alimoniam indigos, vesci humore. Ridiculè ista Cleanthes. Tam insanis corporibus quæ annonâ sufficeret? Oceanus, putauit Stoicus, missis in altum vaporibus. Certè licet mille Oceani expirarent euaporati, ieiuna tor & tam vastissima corpora fuissent. Plura sunt sidera quàm vides, quæ & victui & sensationi citatissimus cursus inepta redderet. Quare quorum natura tam properans est, sensus fuisset sine usu, fames sine saginâ. Mentē ijs abesse, in communi cum cælo causâ vindicauimus. Tum non erat, cur alligaretur sarcinē ineptæ sensui. Quid corpori insensato mens prodesset? aut quid stupidû corpus menti ignoraturæ sensibilia, cuius cognitionis gratiâ posset colligari corpori? Ad progressus suos statos & certos opus non erat, sufficit ad hoc minor suggestus, naturæ innatâ & propriâ aliquâ qualitate: determinato & certo imperu exstimulari possent ad commotionem circularem. Nec deficit vigor, nec ars diuinæ menti, excogitandi aliquâ vim appetentem circuitûs. Quemadmodum grauitas ad motus deorsum agit, leuitas ad sublimes, impulsus ad obliquos, & omnes differentias iactationû; ita potest esse aliquis impetus, nec ad sublimia, nec ad ima, sed veluti ad latera vniuersi, qui cum rotundus sit, in circulationes præcipitaret. Hoc utique & potest esse, & fortasse maximè expediebat ad consummationem, & absolutam mundi integritatem. Certè admirationi potissimû seruiet, contemplari, si dera soluta palari per certissimas ordinatissimasque periodos, aptissimis exultabunda choreis, laudantia Creatorem, gratulantia maximæ eius potentia & sapientia. Mihi istud mirabilius est, & ad maiorem maiestatem diuinitatis, quàm si alligata alicui sphæræ voluerentur, aut aliâ vi peregrinâ & intelligenti. Cometæ non magis digni sunt mente, quorû causa non melior quàm stellarum ad summum erit: namque in æthere videtur in territorio, vt sic dixerim, siderum, non quòd ibi aliquid facillè putem denuò generari, sed apparere. quodammodò enim cælum

cælum incorruptibile vocare potes, vt cedrum, vt sctim, vt aurum. Prò! quanta moles vaporum, quanta vis exhalationū tantis corporibus opus erat! licet Oceanus totus surgeret euaporatus, licet terra omnis in halitus alleuiaretur, non satis materiam ministrarent. Non itaque nimis errarunt Democritus & Anaxagoras, qui Cometas dixerunt coapparentiam errantium stellarum, cum, propterea quòd propè veniant, videantur se tangere. Nicephorus scribit, visam nouam stellam, ad quā, velut apes ad ducem suum, ingens aliarum stellarum vis aggregabatur. Dion quoque prodit, sidus per multos dies conspectum ab Vrbe, in multas dissolutum partes. Democritus experientiā doctus obseruauit, apparuisse, dissolutis Cometis, stellas quasdam: sunt namque plura corpuscula lucida, seu stellulæ in cælo inuisæ hætenus, tum fixæ tum erraticæ. Ipse nonnullas per tubum specularem conspexi; & in Pleiadibus videbit aliquas, qui velit, si commodum sit instrumentum. Quin in vnica stellâ nebulosâ Cancrī spectantur per tubum quini stellularum tumuli, ex núbilo constantes lumine, aliquot intermicatibus stellis. Est quædam stellarum congeries sub vltimam iugulæ, vbi angustissimo campo coaceruantur, interque ipsas stellulas, & circumcircuit, candidū affusum lumen, albæ instar nubis. Paulò supra sagittam Sagittarij globus etiam nubes est, intermixtis stellulis. Erratica quoque corpuscula coniunguntur è maculis quibusdam Solis, quas primus obseruauit noster Christophorus Scheiner, quæ variantur, & contemplanti patebunt, oppositâ chartâ radijs solaribus, per foramen aliquod impingentibus in cubiculo aliâ orbo luce. Hæc itaque aut alia corpuscula lucida, quæ seorsim

non videntur, confluentia splendent. Coactum ex pluribus lumen, fortius vibratur: proprijs enim illata motibus, & in varias certis vijs progredientia partes, cum accidit cœli, vnius corporis effingunt lumen. Quemadmodū cum Planeta aliquis cum alio Planetâ coniungitur, aut cum aliquo fixo sidere, ita confunduntur radij, vt vnius stellæ schema proponant. Atqui eadē causâ, quâ coeunt Cometae, dissipantur, disfluentibus eisdem corpusculis quæ confluerant. Cumque ista corpuscula, non nimis vnita, & parua, sine lumine quodammodo confuso, non semper splendorem & claritatem exaquant notarum stellarū. His stellulis constare Cometem, diligētissimè obseruauit noster Cyfatus. Vidit per tubos opticos, per multos dies, Cometem, ex ijs qui anno 1618. apparuerūt, constare minimis stellis, nūc coactius distributis, nunc laxiis, nunc paucioribus & maioribus, nunc pluribus & minimis. Coma & cauda Cometarum non est flamma, non incendium: transmissio fortasse est radorum Solis eā formâ & figurâ per illa corpuscula non nimis vnita, eodem pænè ritu, quo per foramen aliquod, aut lentem vitri cōnexā, radiosā illucent pyramide in conclaue, aut per diuersas nubes porrigitur illuminosus tractus; quemadmodum cum aquam bibi à Sole dicitur, aut virgas cælestes contorqueri, aut ignea cælo tela vibrari. Adiuvit fortasse refractio, & reflexio ex tam varijs corpusculis, & sufficient ad varias Cometarum species, crinitorum, barbatorum, caudatorum. Cur autem extremitas incuruari interdum videatur, ex aliquibus theorematibus & axiomatibus Euclidis responderi posset: ampliùs in his morari, institutum opus negat.



IOANNIS EVSEBII NIEREMBERGII
EX SOCIETATE IESV
HISTORIÆ NATVRÆ
LIBER TERTIVS.

CAPVT PRIMVM.

De gradu sensitiuæ substantiæ.



PORTVIT cælestium corporum dignitatem solertius discutere ad sentientis substantiæ dignitatē & speculationem, ne minorem dicamus maximā cæli mole, tum ne præcipuam reuerentiam originis illis debeat. Sunt qui ex cælorum siderumve animatione, causas plurimarum bestiarum supernè deducant; & à cælis gigni, quidquid non à patre. Hoc si cæli spiritu præstarent, ad expeditionem huius controuersię non minimum conduceret: nam in inquisitione originis animantium orphanorum (sic dixerim, quæ sine semine è terrâ videmus exposita) impunè id imputarem vniuersali & excellentiori causæ, vbi pro naturæ ritibus effectus non nobilior origine esset. Iam cum cælorum maiestatem temperauerimus, negato animo, restituitur eadem difficultas, vnde trahant natalitia isti spurij naturæ fœtus, qui, si cælus adhuc amentes Gentiles agnoscunt, ipsis cedere videbantur. Huic quæstioni dedicabimus suas moras; prius tamen animalium dignitas vindicanda est, deinde ad causæ vestigationem surgemus; & plures sentientium naturarum origines scrutabimur.

Animalium dos & fons suæ gloriæ, sensus est. Quædam intellectiōis vmbra in hominibus vmbra culū etiam. Nihil adit mentem, nisi per sensus. Quantum igitur præstent animalia, cetero naturæ vulgo prouum est conijcere, ex quo sibi dormienti quisque vigil præster. Tota natura simulachrum quoddam est, siue potius ænigma diuinitatis: quæ cum simplicissima sit, per minutissimas digeritur particulas, vt capax nostrę materialitatis fieret. Quemadmodum excellentes Magistri alta animi sensa, vt rudes percipiant, mille explicant modis, & per partes, cum vna sit animi conceptio: sic Deus, vt suam magnitudinem nostrę accommodaret

paruitati, diuisit seorsim perfectiones suas. Quasi cum methodo edocet, vt per minima ad magna scanderemus; vt miraremur illum, qui cum tot sit, simplex est; cum tam innumera, vnus. Qui hebetioris & infirmi obtutus sunt, si repente ad magnam claritatem prodeant, nihil vident; oportet paulatim progredi. Sunt diuini luminis temperati radij, nec totus splendor vbique effusus, vsque ad minima extenuata est infinitudo. Ima linea, materia informis est: inde si insurgamus, simplicia corpora sunt, mox metea, deinde metalla, postea lapides, classis ista inanimis est. Altius deinde surgit ad viuā & interna officiosa vigore; stirpes sunt ista, herbæ, frutices, arbores. Tertia deinde cohors apprehendentium, & iam expergefactæ vitalitatis, bestię sunt, volucres, pisces. Quartus ordo ratiocinantium est; hunc solum occupat maiestas humana. Quintus, proximusque diuinis, intellectualium est mentium. Itaque sentiens substantia media est, velutque diaphragma naturæ, cuius inter imas partes & supremas dirimit. In cunctis gradibus aliqua Numinis effigies sculpiri. Hæc lex Dei, operum speculum, aliquod sui esse. Inaugurata istum ritum fuit æterna processio,

— quem Calitis alma Parentis

Mens habet vni genam, quem Numine facta perennit

*Æternum paritura parit, fingitq; tuendo.
Scilicet in se aciem dum colligit, & sua cernit
Ora Pater, sat nota sibi, sat prompta videri,
Et propriâ visu faciem pulcherrimus haurit,
Nec sese aspectu cessat lustrare profundo.*

Simili gestit tenore diuinitas, vt quæcumque producit, præstent specimina originis. Idem est, facere aliquid, ac se pingere, se videre. Re-creatur scilicet repetitâ vmbra, & velut commemoratione geniti Verbi: hæc grata representatio obstetricatur omnipotentia. At vbi primum perspicacitatis suæ lineamenta duxit, sensus est, qui iam quædam apostasia est materiæ, & gestus quidam mentis: summi enim intelligibilitatis apicis, quæ character est, & decus diuinæ naturæ, è tanto fastigio excurrit vmbra vsque ad apprehensiuam vim.

vim. Neque minimā transcripsit in animalibus iconem Dei, siquidem immensitatis libertas mouendi: Quocumque habiles sunt progredi, ubique adesse. Quid amplius? Trinitatis in his cœpit auspicari simulachrum. Procreatio filiorum diuinam progeniem memorat. Progressus, & proles pluribus negatur, sentire solū commune est: nulli abest aliqua imago diuinę vigilię. Titulum itaque primum suę naturę sensum habent.

CAPVT II.

Quot sensus insint animalibus.

EXordior iam demirari potentiā Dei, in eo ipso, quod commune est animalibus, quantum discriminet. Quot priuatos census ex publico arario distribuit? Omnia quidem sentiunt, non omnia omnibus sensibus. Quædam solū quatuor, quædam tribus, quædam duobus, quædam vnico. Nullibi, quā hīc, patentiū monstratur, species esse sicut numeros, & ascēiones naturę. Variato numero sensuum, variantur formę, & surgit naturalis perfectio. Tactus solū omnibus fidus est: alij absunt nō paucis. Gustus quoque suspectus; fortasse aliquibus se negat. Talpa visu caret: effectu concedunt omnes, non potentiā. At, cur, si vsum perpetuū damnauit natura, facultatē prodigeret? In Indiā tamen genus talparum duplex: orbū vnum, vt nostri, aliud oculatum: tucan iste dicitur, tametsi languenti hebes visu, & sub lucem irritō. Hoc sensu pariter & auditu carēt, quę testis includuntur: superuacuis esset obtutus & auditus ijs, quę desidiā & tenebris perpetui carceris damnantur. Dati hi sensus ad pręuidendas iniurias, tuendūq; corpus: satis his prouisum innatis munimētis. Cum ijs accenso marinas vrticas, pulmones, lepores, priapos, soles, stellas, echinos magno otio torpentes. De his duobus extremis & nonnullis vrticis adhuc disquiri posset, ne intuitionē priuemus: ē loco enim mouentur, verū cæcorum more vagantur huc & illuc improvido incurfu, pręterquam disfectio litem diremit. In aquatilibus mūltā visus & auditus eadem est: qui cęci sunt, sunt & surdi. Non ita in terrestribus, potiū vnus sensus dispendium altero reparatur. Talpę liquidius audiunt. Quod imputat aliqui balenis, mutilas oculis esse, non ita accidit: non est peccatum naturę cæcitas illa, sed gulę. Plurimas ignorantias appendices abdomen habet; nimia pinguedo solet occludere oculos bestię, cui indulgentissima prouidentia pręparauit pisciculum qui pręduceret illam, alioqui

— *Ruit in rupes, amisso pisce sodali,
Bellua, sulcandas qui pręuius edocet undas,*

*Immensūq; pecus paruo moderamine caudę
Temperat, & tanto coniungit fœdere mon-*
strum.

Sunt quę tertio quoque sensu, vt tethyę, glandes, & alia, mūltari videntur: quibus enim alimentum pręstō est, & sincera, & absque delectu gula, odoratus superfluit, quī ciborum interpres & explorator est. quare quę humore contenta sunt, & in ipso contenta, spiritu dignoscendi vestigandiq; elcas non egent, pręter gustationem. Gustum potissime fratrem tactus iudicant plerique, & velut geminos, neutrum sine socio reperiri. Et licet nemo sit, qui palām alterum negari cui alterutrum indulerit, non sine probabili coniectione dirimeretur in spongijs, quas in animalium censu Aristoteles & Plinius conscribunt: hęc tactu pollebunt, non gustu, nullum tamen est tactione mutilum, quia sensus iste communior est, & ceterorum pauiumentum seu basis.

CAPVT III.

*An sit gradus medius inter
animalia & stirpes.*

ITaque gradus sentientis naturę in suos quoque distributus est gradulos. Quædam animalia pluribus & pręstantioribus ditata sunt sensibus, quædam paucioribus & hebetioribus contēta. Scilicet per contextum natura assurgit paulatim, & sine saltu, velut cōtinuā procedit tramā, lento mitiq; conspatiatu tenore. Nullus hiatus est, nulla fractio, nulla dispersio formarum: inuicem connexę sunt, velut anulus anulo. Aurea ista catena complectitur vniuersum. Ergo quemadmodum in ipso sentientium gradu suus processus est, sui noduli inter se sunt, tum & alius nexus qui copulet sentientem naturam cum spiritali; ita oportebat fibulam esse inter plantas & sentiētia. Istud erit, si verē aliquid planta sit, & verē sentiens: quemadmodum homo nexus est inter animalia & Intelligentias, quia verē animal est, & verē intelligit. Hęc fibula stirpium cum sensu, spongia videtur esse, quę cum plantarum formā sensum tuetur. Rondeletius restitit palām Plinio adornanti spongijs sensu, Aristotelem maiori reuerentiā coluit; nihilominus interpretamento illufit. Ego nec Rondeletio nec Plinio hærebo, persecutus fortasse Aristotelicam censuram circa spongijs, quibus sensum aliquem expediā, dum illas modo dicto in naturarum confinio statuo. Non enim se refutauit Aristoteles: dixit spongijs sentire, allegatione etiam communis suffragij, & coniecturā experientiaque id comprobans; nam vbi auulso rem sensere,

contractæ multò difficilius abstrahuntur. idem faciunt flatu vrgente, & vndabundo Neptuno, ne sede suâ excidant. Alibi tamen pronuntiat, omnino plantis similes esse. Iam in similitudine istâ differentiam aliquam fatetur, in quo Rondeletium perculit: namque si meræ plantæ essent, non diceret similes plantis, sed plantas. Quercus non est similis arboribus, sed arbor: nihil amplius dicit quercus quam arbor; imò minus, dum sub illius significatu penitus concluditur. Itaque iuxta Aristotelem aliquid amplius habent spongiæ quàm stirpes. quid nisi sensum hunc ipse falsus est? Ad hæc ipse Aristoteles ait, genus vniuersum eorum quæ testâ integuntur, plantæ simile esse: at quis dicer plantas esse, cum gustent? Dixit itaque cautiùs non plantas, sed similes illis, nimirum respectu gradientium. Ita spongiæ, non plantæ omnino sunt, sed similes plantis, respectu etiam gustantium.

Rogas, Cur addidisse, omnino similes? Quia omnino carent gustu, quia omnino aluntur plantarum ritu. Quòd autem agnouerit Aristoteles diuersas quodammodò à plantis, contextus initij octauj Libri exponit: nam locutus de lento & insensibili processu naturæ ab inanimis ad animata, deinde ad animalia; excusatâ consideratione de plantis, occupatur in sentientibus, quæ minimum sensum haberent, & maximâ cognationem cum stirpibus, inter quæ in spongiis incidit. Ceterum cum tantâ similitudinem agnoscat, palàm à Plinio dissidet, tribuente spongijs exquisitiorem gulam: ali putat conchis, pisce, limo. Vterque fortasse in Aristotelem peccauit: Rondeletius, quia negauit tactum spongijs; Plinius, quia indulgit gustum, quas dumtaxat limo nutriri, velut stirpes, Philosophus concessit, ob natiuam adhesionem. Quòd autem Rondeletius obiecit, nulla viscera, nullos neruos, nulla apta organa illis reperta; hoc tantum Plinium grauat, non si dixeris, gustu carere quemadmodum frutices: tactus enim parcus sensus est, sine magno apparatu, sine multo artificio, in homogeneis est: nec stirpes, vt gliscant, abdomine nec stomacho egent. Ceterum ad illud quod adiecit Aristoteli Plinius, cruoris succum inhærere petris, tolerari potest refutatio Rondeletij, illum humorem non sanguinem spongiarum esse, sed externum potius nutrimentum: quamuis, vt ego puto, non ita est, sed ex interno succo. Oppianus tradit, à spongijs euulsis distillare saniem: quæ si spongiatoris fortè naribus adhæreat, sæpissimè hominem suffocat. Sed hoc parum est, vt viscus illis concedamus, nam multis herbis resectis, lac, & humor alius defluit.

Sed infeliciùs adhuc laborauit idem Rondeletius in Aristotelicâ commentatione. In primis ait, non ex mente suâ Aristotelem scripsisse, spongias sentire, sed narrasse alienum vulgi placitum, cum adiecerit, *vt aiunt*. Mihi non est dubium, Aristotelem sententiam suam tulisse, & confirmasse. Bis clarissimè pronuntiauit sentire spongias, semel deinde supponit. Quòd autem addiderit, *vt aiunt*, non ad sententiam circa spongiarum sensum refert, sed ad alias narrationes, quæ sibi omnes constare æquè certò possent. Patens istud erit ex primo Historiæ, vbi ait: *Δοκῆ δὲ ὁ ἀπὸ τῆς ἑχέου πνα ἀιδησιον. Σημεῖον δὲ, ὅτι χαλεπώτερον ὑποσπᾶν, ἢ μὴ ὕδωρ λαθερίως ἡ κίνησις, ὥς φασι.* hoc est: *Videtur quoque spongia aliquo sensu esse prædita. Eius signum est, quòd difficillimè auellatur, nisi sensim circum eam motus fiat, vt aiunt.* Itaque Aristotelis censura est, cum difficulter, quemadmodum inquirunt experti, auellantur spongiæ, nisi sensim corripiantur illas sentire: nec suppositâ narratione, quam non potuit refutare, dubium illi fuit, sensu ornatas esse. Deinde in quinto libro eandem rescribit sententiam, nisi quòd fortasse puncti alicuius mutatio Rondeletium fefellerit, non quidem Scaligerum ita vertentem: *Sentire quoque eas hoc argumento deprehensum ferunt: nam si sese auulsum iri præsensent, contrahi adeò, vt haud facile auferantur.* Vbi illud ferunt non remittit ad sensum spongiarum, sed ad argumentum sensus. quare sic videtur appinxisse, *ἔχει δὲ καὶ ἀιδησιον, ὥς φασι.* Atqui, vt omni scrupulo Rondeletium leuemus, ratum; dubitationem etiam vulgi ab Aristotele admoueri, dū subdit, *sunt qui de hoc dubitent*; hoc neque ad sententiam de sensu referendum est, sed ad proximam narrationem de contractione in validis ventorum aut fluctuum incurfibus. Integra verba edo. *Spongia habet sensum, vt aiunt. Argumentum quidem est, quòd ad auulforis accessum contrahantur, ita vt enelli difficile sit: quòd idem etiam faciunt, quoties flatus tempestasq; vrget, ne de suâ sede pellantur, sed sunt qui de hoc dubitent, vt qui Toronam incolunt. Narrant tamen proculdubio, bestiolas quasdam velut tineas lumbricòsve, & eiusmodi alias consistere intra spongias, atque ali.* Duas historias proposuerat ad argumentum sensus: prior, quòd contraherentur ad accessum auulforis; altera, quòd se constringerent aduersus Æoli Neptunique furores. Adiecit: *Sunt qui de hoc, (non ait, qui de his) dubitent.* Scilicet de proximo experimento dubitatio fuit, non de priori; nec de sensu, illarum nempe, prima historiâ obuia veritati erat; nam sine humanâ actione euenire non potuit. Altera diffi-

difficilius nonnihil potuit obseruari, quare non mirum si controuersa. E vestigio pergit de iisdem dubitatoribus Toronenlibus, dicens: *Narrant tamen, bestiolas ali in ipsâ.* Et Theodorus adiecit, *proculdubio.* Vbi ostenditur, Toronenfium dubitationem fuisse de historiâ illâ, alia verò minimè perplexos narrasse. Potius ex Plinio constat, quanta fides Toronenfibus fuerit de spongiarum sensatione. Ipsi præcipuè illam sunt tuiti, multa argumenta eius gratiâ obseruantes, adeò liberales, vt etiam gustum illis prodigerent, quos & laudat Plinius. Ita inquit: *Circa Toronem vsci illis auulsas etiam aiunt.* His immoratus sum, vt expedirem Aristotelem, multis annis & sæculis in hac parte sine contradictione acceptum; neque ea, quæ aduersus aliquem spongiarum sensum iactauit Rondeletius, multos non ignobilis eruditionis & celsuræ viros post se trahens, magnopere dissidere. Gustatu solum interdicunt illas, & hoc certè ad gustum Aristotelis fuit: in primo enim libro non absolute dixit habere sensum, sed aliquem, id est vnum, tactum scilicet, cetera omnino similes plantis; nam & per radices siue limo, siue humore aluntur, & ijs relictis, post auulsionem recrefcunt. Sæpè etiam Aristoteles solum constantem sensum, & communem omnibus animalibus, tactum scilicet commendat, ceteros deesse multos; neque gustum excusat: immò in libro de Somno & vigiliâ manifestam censuram suam fecit; namque gustandi facultatem non omnia animalia habere dicit. Vbi istud aut verius, aut verè, quàm in spongijs? Alia quoque sunt magnopere participia stirpium, vt sunt thetya & holoturia, ancipitis quidem naturæ inter plantam & animal; maximè tamen omnium spongia vtrique contermina est, & meditullium germinantium & sentientium.

CAPVT IV.

*Quanta communio sit stirpium
& animalium.*

SVggerit ista confusio vitarum, vt exploremus perfunctoriè ipsarum fœdera, quantum sibi tribuant, se communicent, & nouo modo alia zoophyta miremur, nec tantum planti-animalia, sed animali-plantas videamus. Inuenio mutuâ retaliationē animalia germinare, & plantas sensu animare, Aristotele, Theophrasto, Plinio, & Thasso contestantibus. E cerui viui cornibus enata est hedera: hoc fieri potuit, quia tenello fortasse cornu hæsit festuca eius stirpis, siue ex intrinsecis causis ipsius animalis erupit, vt Fortunius ait. Sed & aliâ etiam ratione

de cornu cerui sponte oriri valuit, nepe quia ex ipsomet ceruino corpore substantia excrementitia, potissimum ex hederæ pabuloeducta, vi coctionum in ceruo editarum, & à facultate propultrice vnâ cum alijs excrementis tertiæ coctionis ad radices cornuum depulsa; quæ ibi lentoris alicuius, seu proprii, seu alieni, glutine adhærescens, ab ambientis calore digesta præparetur ad nouam vitam. Admirabilius est quod Plutarchus aliquando posteritati scriptum reliquit. nam *Quidam, inquit, cum diu laborasset vrine difficultate, tandem culmum hordeaceum geniculatum excreuit.* Porro in vesicam est stomacho via est per arctissimas mesaræi venas, & per substantiam renum; quas demonstrant sensui Anatomici, hordeaceo semini nullâ ratione peruias esse valere. Sponte igitur ortum in vesicâ hordeum oportuit: quod eò minùs incredibile putandum esse reor, quò frequens est in renibus & in vesicâ solidissimorum lapidum exortus. Cum enim longè magis ab animalis naturâ, & renum vesicæque substantiâ lapis dissideat quàm planta; quidni, vbi in corpore viuētis animalis frequentissimè gignuntur saxa, ibidem aliquando culmus hordeaceus gigni potuerit? Insuper autem, vt in animalium viuētiū corpore ex putri excrementorum colluie vermes gignuntur, quidni ex eadem consimilive materiâ, ob efficientis imbecillitatem, & patientis ignobilitatem, in viuente animali planta procreari valeat?

Ceterum, stupendum est, quod Ioannes Gualterius in suo Chronico Politico ex Conrado Rubeaquesē retulit, dum ait: Aretij mulieri è naso spicæ farris natæ: eadem farris grana vomuit, vrbe lustratâ, anno mundi octingentesimo sexagesimonono supra tria millia, ante Christum natum nonagesimo quarto; quo tempore Ptolomæus Rex Ægypti Cyrenis mortuus, Senatum Populumque Romanum heredem reliquit. Ceterum quando in palpebrarum extremitate passim norint Medici, quid innasci consueuisse hordei grano consimile, quod propterea morbi genus *hordeolum* vocant; cur non in naso mulierculæ farris grana enasci potuerint? Nempe in eius corpore multa materies esse potuit farris, quod vomitus granorum farris demonstrauit; quæ materies vnâ cum alimento narium ad eas partes delata, illisque nutriendis inepta, simul cum elementis fuliginosis pilorum foras exiliens, lentore cuti adhærens, à calore ambientis subiacentiumque partium acquisierit debitum vitæ temperamentum. Si enim ex animali mortuo passim stirpes sponte nascuntur, vt mox apparebit; quidni ex viuo exoriri valeant? Immò verò, cum à stirpium natura,

turâ, quæ viuens est, longè magis terra dissideat quàm corpus humanum (quippe terra inanimis est, homo verò in vegetantium genere cum plantis collocatur) profectò si ex terrâ sponte spica farris prouenire potest, multò potiori ratione planta eadem ex naso mulieris exoriri valebit. Taceo alias eruptiones florum ex humanis corporibus, præter mores & vires naturæ, qualiter Ioscioni viro sancto accidit : Vincentius Burgandius & Thomas Cantipratensis auctores sunt. Quinque flores illi enati, vnus ab ore, bini ab auribus, bini ab oculis; præmium quotidiani erga Deiparam obsequij, quam quinquies salutarat totidem Salutationibus Angelicis, & quinque Psalmis, quos literæ nominis MARIA initiant. erant hi : *Magnificat : Ad Dominum cum tribulauer : Retribue : In conuertendo : Ad te leuauit*. Hæc obiter memorauimus fortasse alicuius mulcebit cor recordatio benignissimæ MARIE, matris benignissimi IESV, & sub eius patrocinium liberaliùs se tradet, cum liberalissimâ erga suos cultores videat. Redeo iam ad naturæ licentiam. Frequentissimum autem est, in testaceorum piscium, cetorumque dorso, muscosas herbas & algas prouenire : sæpenuerò enim & cancri & ostreae muscosis herbis conuestiuntur. Quin etiam legimus apud clarissimos Auctores, immanium cetorum & balænarum speciatim tergora sic herbis conuestiri, vt plerumque animalia hæc grandia, dum in æquoris superficie (pereffatu dignum) temporis interstitium permanent, nauigantibus insulas repræsentent, maximo cum eorum periculo, qui belluarum dorso, adactis introrsum anchoris, & velut in solum naui descendentes in monstri tergum, in eoque ignem etiam succendentes, cetum dormientem à somno excitant, ad fugam motumque in profundum concitant : vnde naues & nautæ non rarò merguntur.

CAPVT V.

Plantæ quæ animalia generent.

Fortasse liberaliùs stirpes pariunt animalia. Resurrectionem hoitzirtototli è pinu mirati sumus : nunc non tantum regenerationem, sed generationes dabimus. *Trombas* vocant Lusitani quoddam quasi radicum genus, quibus dignoscunt in terram Angolæ aduentare, licet non sit constans signum, vt in suâ Arte nauigationis aduertit noster Christophorus Borrus. Illæ quasi radices instar arundinum inanes sunt, nisi quoddam intus generetur genus vermiculorum, qui inserti & continui sunt ipsi plantæ. Plurimas quoque Fortunius collegit generatio-

nes, quibus ab stirpibus integris, vegetis, non dum corruptis innata sentiétia. Noster Aco-
sta narrat mures & vermes natos ex arundinibus in nouâ Hispaniâ. Neapolitanus Porta ex Aristotele decernit, anguillas in aquis ex algâ sponte procreari. Quin ob id, inquit, nos amicam nouimus, qui ligneis vasis aquâ plenâ, algis, & quibusdam fluminum herbis immixtis, & lapidis pôdere oppressis sub dio, paucis diebus anguillas generabat. Cardanus ait, non secus è folijs mori bombyces in calidiore cælo gigni, quàm ex bobus apes oriantur. A Plinio item habemus, terebinthum ferre folliculos, emittentes quædam animalia ceu culices; nascique vermiculos in frumenti radice, cum sementem imbribus secutis, incluserit repentinus calor humorem: gigni & in grano, cum spicæ pluuijs calor interuescit; & caprificum parere culices, vt etiam robur. Adijcit, & cosse nuncupatos vermiculos in lignis exoriri, laricemque teredines procreare. Theophrasto autem culices è caprifico & è ficu prodeunt, & ex polio; bestiolæque cnipes nuncupatæ ex vlini folijs. Dioscoridi ex oleribus erucæ gignuntur, Aristoteli ex vitentibus folijs, & ex pineis frondibus, quæ cantharides nuncupantur. Aristoteli oriuntur gramine rediuij; cui & è leguminum vermiculis pennata animalia prodeunt: & in ligno animalium minimum gignitur, acari nomine. Costæus inter plantarum morbos cum senioribus vermiculationem posuit. Scaliger asserit, vermiculos enasci è medullâ cardui fullonij, è nucibus, è folijs lentisci. Addimus, è rosarum spongijs, ac ferè ex omni stirpe animalia quædam sponte produci; *stirpis* vocabulo singulas plantarum partes & excrementa intelligentes, radicem, stipitem seu caulem, ramos, folia, flores, atque fructus. Apes ortum habere spontaneum ex flore cerinthi, arundinis, & oleæ, veteribus ferè consentit Aristoteles, argumento ducto ex eo, quod cum oliuarum prouentus fit largior, tunc plura examina prodeant. Vermem in suâ quemque nasci arbore, notauit Scaliger apud Theophrastum; qui limaces & araneos è plantis etiâ nasci confitetur. Sed mirum his adiungit vir alter summâ eruditione spectabilis. *De Iuerna verò fluuiio*, inquit, *non silebo. in eum quæ arboris vnus imminens collapsæ frondes fuerint, pisciû formam induunt, pisces viuunt deinceps*. Quamquâ subtiliùs consideranti, non tam esse videtur hæc fluuij vis, quàm arboris ipsius: nam quæ frondes in terram cadunt, animalia volucra effecta auolât. Quid mirum? nempe vt in terrâ mutantur plantæ aliæ in alias, ita supra terram gignunt è seipsis animalia. Verum nos, vt accipimus plantas alias in alias mutari (quod obserua-

tur

tur etiam in animalibus ab Aristotele non in vno loco) ita non probamus, plantam vllam generare posse animalia, quorum ipsæ sint veræ causæ procreatrices. Nam vltra suas vires agerent, generando quid se ipsis nobilius; quod nec in animalibus, nec in re vllâ (præter elementa fortasse, de quibus suo loco agemus) natura patitur. Sed redeamus ad pensum. Consimilem historiam texuere Saxo Grammaticus, Aeneas Silvius, Munsterus & Delrius; asserentes, in Scotiâ inueniri arbores, quæ producunt fructum folijs conglomeratum; qui cum opportuno tempore decidit in subiectam aquam, reuiuiscit, conuertiturque in auem viuam, quam vocant anserem arboreum. Creuit etiam hæc arbor in insulâ Pamoniâ, quæ haud procul abest à Scotiâ versus Aquilonem. Silvius autem didicisse se asserit, cum in Scotiâ esset apud Iacobum Regem, in Orcadibus insulis arborem inueniri, quæ supra ripam fluminis enata fructus produceret anatium formam habentes, & eos quidem cum maturitati proximi essent, sponte suâ decidere, alios in terram, alios in aquam: & in terram deiectos putrescere, in aquam verò demersos mox animatos enatare sub aquis, & in aëre plumis pennisque euolare. Olaus Magnus Episcopus Upsalensis, agens de populis Septemtrionalibus ex auctore Scoto, qui maiori diligentia tradat de rebus abditis, refert, in Orcadibus insulis ex quodam fructu arboris, qui in mare decidit, gigni anates, quibus sensim crescentibus alis, volant vel ad hominum habitationes, vel ad siluas. Sed & ipsemet Olaus in Regnis Septemtrionalibus reperiri testatur aliquos anseres in arboribus nascentes, vt supra dictum est de anatibus Scotiæ. Obscurus auctor, Gesneri obseruatione, bernecam auem ait ex arbore nasci, & in quibusdam Flandriæ partibus inueniri. Turnerus refert eandem historiâ auium ex arborum fructibus in mare collapsis sponte nascentium: nam præter blantam, aut berniclam, esse ait aliam auem, quæ originem suam arbori refert acceptam. Bartholomæus Anglicus etiam bernecam auem ex arbore nasci confitetur. Fulgosius item asserit, in insulis Hiberniæ, quas Orcadas vocant, & in eâ speciatim quam nunc appellant Irlandam, in locis quæ mari alluuntur arbores salicibus persimiles nasci, in quibus orta parua quedam pile, paulatim crescendo in aues anatium formam habentes effigiantur, rostro ab arboribus pendentes; & cum ad maturitatem peruenerint, sui ipsarum nixu arboribus excussa in mari decidunt, atque euolant. Britanni vulgò bernetas appellant. Et quia ex auium genere non oriuntur, hys Quadragesimali ieiunio sale conditis homines vescuntur, vt ab his, qui

viderunt, certiores facti sumus; & res tantum multorum grauiumq; virorum testimonio, qui hoc viderunt, probata est, vt minime dubia duci debeat. Hæc Genuensium Princeps Fulgosius ad verbum. Hector Boëtius asserit se vidisse in algâ conchas enatas, è quibus apertis viuæ aues euolauerunt. His consentit etiam Salustius in suâ Diuinâ Hebdomadâ, sic vertente Italici Grifono, concinens:

Il Boote così perle gelate

Piagge vede volar gli augei nomati

Grauagni, e figli d'arbuscei creduti,

La cui fronda s'inalza in mezzo à l'acque.

Quibus omnibus fidem sufficientissimam facit Aristoteles, asseuerans, Hypanem fluuium, apud Cimmerium Bosphorum, sub Solstitio deferre veluti folliculos acinis maiores, quos non nisi ex arboribus deciduos fatearis, è quibus quadrupedes volueres erumpunt; quod genus animalis in postmeridianum vsque diei tempus viuunt, & volat, mox descendente Sole macrescit & læguet, deinde occidente emoritur, vitâ non vltra vnum diem peractâ, vnde *ephemerum*, id est, *diarium* appellatum est. Plinio arboribus cochleæ adnasci solent, peculiaria ficorum vitia; & oleis erucæ. Nascuntur & phalangia in eruo, bestiolæ aranei generis, & limaces in viciâ. In tritico maxime crescunt animalia, quæ *carculiones* appellamus. Beatus denique Odoricus in Itinere, quo perrexit ad Magnum Cham, referente Rhamusio, *Rem*, inquit, *admirabilem scribo, non à me visam, sed ab hominibus verè fide dignis auditam, asserentibus in quodam Regno esse aliquos montes, nomine Capescos, ubi nascuntur permagni pepones, qui maturescientes aperiuntur, & intra eos reperitur animal ad instar agni pusilli, qui habet peponem, & carnem simul. Et si hoc videatur incredibile, tamen, vt in Hiberniâ sunt arbores quæ producunt aues, ita possunt verè ibi tales reperiri pepones.* Et in alio loco idem repetit, inquit: *Quodam die vidi belluâ ad magnitudinem agni, albâ ad instar niuis, cuius lana, æmula gossypij, facile à cuius vellebatur. Circumstantes interpellati dicebant datâ à Magno Cham cuidâ Baroni pro carne optimâ humano victui inter alias omnes. Subdiderunt, montem esse Capsij nomine, in quo pepones nascuntur magni, qui maturescientes hiant, & huiusmodi bestiam exerunt. Subiunxerunt etiam in Regno Scotia & Angliæ arbores esse, quæ producunt poma violacea, & rotunda ad instar cucurbitæ, à quibus maturis exit auis. Hoc magis credo, quia id audiui à Magnatibus, & fide dignis, quàm si proprijs meis oculis vidissem.* Ita ergo ex plantis viucentibus plurima nascuntur animalia.

CAPVT VI.

*An planta borametæ, seu agnifera,
ad zoophyta spectet.*

Ceterum, Tartarica quædam stirps aliquam moram meretur. Affirmant eius historiam Sigismundus in Moscouiæ descriptione, Surius in Commentatio anni 1504. & de eâ Scaliger hæc habet: *Superiora ludum putes, præut est admirabilis Tartaricus frutex. Tartarorum orda primaria Zauolha est, vetustissima nobilitatis commendatione. In eo agro serunt semen seminis melonis simillimum, sed minus oblongum. Ex eo satu plantam exire, quam borametæ, id est, agnum vocant; crescit enim agni figurâ ad pedum ferè ternum altitudinem, quem pedibus, ungulis, auribus, toto capite, præterquam cornibus, representat. Pro cornibus pilos gerit, singularis cornu specie. Obducitur corio tenuissimo, cuius detracti vsus ad capitum tegmina incolis. Ferunt internam pulpam gammari referre carnes. Ceterum è vulnere quoque sanguinem manare. Dulcore esse admirabili. Radicem humo exertam, surrigere ad umbilicum vsque. Illud miraculi fouet magnitudinem: quamdiu vicinis obsidetur herbulis, tamdiu viuere quasi agnum in leto pascuo; absumptis illis, tabescere atque interire, idque non solum vel casu, vel tractu temporis, sed etiam experiundi gratiâ subtractis atque ablatiis enutrire. Quin illud augeat admirationem, appeti à lupis eam, non item ab alijs bestijs quæ carne vescantur. Hoc quasi condimentum atque intritum ad fabulæ & agni allusionem. Illud scire velim, ab vno stipite quatuor diffita crura, cum suis pedibus, quæ possint provenire atque produci. Hæc, quod non ignorarem haud ingrata fore tibi ceterisque Philologis studiis, enarraui, partim à nobilissimis, partim ab exercitatis in rerum naturâ viris non solum lecta, sed etiam audita, quibus ingenij tui amplissima spatia implere aliquâ ex parte posses. Sanè vix certò decernere possumus, nisi arbitris oculis, an hæc mera stirps, an mera bestia, an zoophytum sit; & in re dubiâ ne negemus naturæ maiestatem, & licentiam eius, & summam interdum libidinem. Haud displicet penitus censura Liceti. Putarem, vt ab vno trunco quatuor pluresque rami diffiti, cum suis folijs, vi vegetantis animæ proveniunt; vtque ab vno vmbilico in vtero matris quatuor diffita crura perfectorum animalium cum suis pedibus, operâ vegetalis animæ à sentiente gubernatæ, producuntur; ita posse ab vno stipite quatuor diffita crura Tartarici agni cum suis pedibus provenire atque produci. Sed neque ratio deest, quâ huius agni*

natura Physica esse demonstretur. Nam agnus hic esse potest cum fructus illius plantæ, solam retinens agni figuram, non verè animal sensu præditum, sed purè vegetans; tum verum animal de stirpe nascens; tum nouum genus zoophyti, mediam inter animalia & plantas naturâ obtinens; siquidem fructus plantæ sine sensu dicatur. Iam eius origo spontanea non est, cum planta illa femine oriatur. At fructum plantæ posse figuram agni physicè nascisci, duo sunt quæ doceant. Primum est, quia plurimæ stirpes in suis floribus à naturâ pictam habent imaginem animalium, vt muscarum, & aliorum à quibus denominantur; aliæ in radicibus testiculos animalium referunt: quin & fungi alij linguam aptissimè representant in colore, carne, ac figurâ; alij animalium oua, vt boleti. Quidni ergo plantæ Scythicæ fructus agnum possit æmulari? Secundum est, quia in lapidum genere plerique à naturâ in se bellissimè delineatas habet arborum ac stirpium imagines, vt in borsycite, ac dendrachate. Cum autè magis differat à lapide inanimato planta, quàm à stirpe viuente agnus; cur fieri non possit, vt plâta Scythiæ fructum proferat agno consimilem?

Non obstat sanguis ex eo fructu dissecto manans: quia è fœtu tithymalo, & alijs lac, è chelidoniâ fractâ cruentus humor emanat. Minus officit pulpa cancerorū carni similis; quia vix nigræ pulpa talis est, è quâ vinum sanguini simile provenit. Minimè refragatur lana, quâ vndique circumdatur agnus ille Tartaricus, quia Persici fructus supra pelliculam induunt albam lanuginem. Si verò dicatur hic agnus esse verum animal, tunc eius origo de stirpe non nisi sponte fieri poterit: nam stirpis anima vegeta nobiliorem se sentientem in agno procreare non potest. At ex plantâ sponte animal oriri posse agno consimile, illud apertum facit, quod & in lapidibus ranas, bufones ac serpentes sponte nasci certum sit; & ex arbore aues anati similes, & ex putri nauigiorum ligno volucres anseribus consimiles, nomine *bernachias*, ortu spontaneo provenire demonstraui. Nec officit, quod vmbilico radice alligetur humo: nam & fœtus in vtero est animal verum, & vmbilici vinculo ceu radice matri alligatur, quod nos docuit Aristoteles, alicubi monens, fœtum in vtero viuere ac enutrirî veluti adnascencia & pura vegetatiâ terræ affixa. Minus obeſt, si ore comedat herbas circum se natas, & è terrâ, etiam radice in vmbilicum insertâ, sibi alimentum attrahat: nam & fœtus in vtero grandior, & ore fugit sibi alimentum, & vmbilico succum itidem sibi in nutritionem attrahit, vt ex Hippocrate comprobari potest. Minimè repugnat,

si duas habeat partēs, quibus trahat alimentum, quia vnica dat Aristoteles animalibus perfectis: hoc autem animal est imperfecti generis, cum sponte nascatur, & nondum à matrice absoluitur. Sed & illud adhuc non satis compertum est, vtrum & ore & vmbilico nutriatur, an ore solo, an vmbilico tantum; dum non referunt Historici, an egerat excrementa primæ coctionis per aluum atque vesicam.

Sin autē statuatur hic agnus esse nouum quoddam zoophytum, mediam naturam habens ex animali & plantâ constitutam; iam ei ortus è plantâ spontaneus inerit necessariò, quod conuenit zoophytis. Et certè vt è saxi oriuntur spongiæ, vrticæ marinæ, & alia plant-animalia cruorem, carnem muliebre virileque pudendum referentia; quidni è stirpe nasci poterit zoophytum agnium? Id planè, quâ plantæ naturam habet, poterit vmbilico per radicem terræ insertam sibi ex humo alimentum trahere; quâ verò animal est, ore valebit vicinas herbas in pabulum sibi arripere. Sed si contendas cum Auctore Dierum caniculariū, agnum Tartaricum esurire & edere, ac belluarum more pasci herbis, ex oreque sumere plantam humorem quo radix viuat, non autem vt in ceteris plantis est, radicem humorem è terrâ fugere, quem ramis omnibus communicet. Neque huic exemplum deerit in naturâ zoophytorum: nam ex Aristotele habemus, inter plant-animalia vrticas marinas scopulis affixas prænatâti pisciculo frondem suam spargere, complectentemque deuorare, vt obseruat etiam Plinius, non radicibus aliis, quid enim è saxo sibi possit in alimentum haurire? Non obstat, quòd huic agno natura corneos pedes non dederit, quia nec lepore, & eò magis, quòd procul à radice, cum progredi nequeat, nulli vsui sibi essent cornei pedes, quos verendum non erat nimio itinere atteri. Non ergo ita gratis accipiendum est, fabulosam penitus esse historiam de agno Tartarico ex plantâ nato à tot tantisque viris promulgatam.

CAPVT VII.

An sint plantæ, quæ præter tactum alios sensus habeant.

Potest quoque in medium venire, an sint aliqua vnico alio sensu pollentia præter tactum. Dederunt aliqui inanimis quibusdam plantis gustum, pereunt enim, nisi saluginem degustent in potu: alijs olfactum, quo accessum mulieris menstrualis sic percipiant, vt inde languescant: alijs auditum, vt violæ albæ, quæ in Mycenæ mote, vbi nomi-

natur nouerca, corrumpitur: alijs visum, vt araxæ, quæ simul atque inuentam se vidit à virginibus, sanguinem emittens contabet. At vana hæc sunt: nec nimis iam obstarer, vt paliuro, cum è ceteris auibus cuculum dignoscat, iudicium tribueretur. Abeat Plutarchus talia commendans. Tum neque sine exemplo spongiæ tactus concedendus spinosæ illi circa Memphim plantæ, quòd eius folia contacta in se concidant, cuius argumentum non est: quòd aliquæ absque solo in aëre suspensæ in mediam sustineant viuantque, vt aloë & scylla, sed quòd ab aëre interclusæ tamquam spiratione priuatæ, omnes denique pereant.

CAPVT VIII.

An inter plantas & animalia mediam perfectionem obtineant caelestia corpora.

Sed an sit alia intercedens natura inter herbas & belluas extranea vtrisque, in medium venire potest: spongia enim & verribula seu calli, atque tubera, vt Theodorus Latinè vertit, ita interfecant, maximè spongia, vt vtrumque esse, tethya & holoturia quodammodò, spongia omnino videatur. Num aliquod medium erit, quod neutrum vsurpet? Quòd mihi, tale quid caelestia corpora esse non arrideat, impulit Moysis philosophia: si Moysis, vtique Dei. Iuuat & ratio, non omnino recusanda. Summâ religione scientificam coluit methodum Moyses in historiâ de generatione vniuersi, perpetuo ascensu naturarum ab imperfectioribus progressus ad excellentiora, ab elementis primum, deinde ad alia vsque ad hominem, continenti ascensione. Quare cum astrorum conditionem inter vegetabilia & animalia conscripserit, mediâ inter vtrumque perfectione videtur honorasse. Nihil Deus inconsultò, nihil fortuitò fecit; nihil Moyses sine magno enarrauit consilio, nihil sine arcano: vt mirer, quanta doctrina, naturæque peritia, quàm præstans Philosophia se offerat examinanti verba & apices, atque omnem dispositionem. Num, quæso, cum opportuna producendorum siderum occasio (fortasse necessitas) primâ die fuisset, ne lux peregrina vagaretur absque domicilio, dilata sine causâ, sine mysterio fuit ad quartum diem? Inuiolabilem methodum tueri voluit, vt imperturbatâ rerum perfectione ius suum & decor cuique seruaretur. Audio te dicere cælos non viuere. Num & plantas audisti à Moyse viuere? Non puto. vitæ & animæ nomen animalia apud Moysen inaugurarunt. Si ita est, etiam cum Stoicorum applausu, astra solùm sentienti naturâ prædita minora sunt

sunt proculdubio. Ad hæc, tribuamus vitam stirpibus, neganda fortasse non videtur sideribus. Vitam motio spontanei & perpetui impetus maximè decernit: hoc sideribus excellentius & æternius competit. A se, vt dixi, mouentur; immò ob hoc solum dixisse possem. Tum præstantius & euidentius, locali nempe peregrinatione, tum constantius, & non ad quietem, vt elementa, idè exanima: illud enim viuit, cuius perfectio est se mouere. Hæc abest elementis: perfectio horum quies est, aut aspiratio quietis: motus inconuenientem eorum statum arguit. Astra tamen orium maximè oderunt, ergo vita aliqua competere illis videtur. Sanè si localis motio, vitalis actio est, vt pluribus perplacuit, vita quædam stellis inest media inter vegetantem & sentientem, maior illà, minor istà. Oportebat, exornationi naturæ, actionem istam vitæ localis progressionis in suo seorsim gradu vindicari, quemadmodum ceteræ vitarum functiones. Sensus est & intuitus, vbi mens abest; auditus, vbi visus deest; odoratio, vbi desideratur auditio; gustatio, vbi nullus olfactus; tactus, vbi non comitetur gustus. Quare progressio conuenienter in aliquâ naturâ erit, vbi nec tactus, sicut & nutritio suâ etiam exanimem classem meruit.

Obijcies, generationem vitæ munus esse, & tamen sine societate alterius non esse. Ad hoc dico, non esse integrum munus, sed partem & appendicem nutritionis. Inquires: Si vita conuenit cælestibus corporibus, ergo & mors. Cur istud negaueris, cum sacra Scriptura præiudicauit fore interitura? Mors sideribus quiete suâ contingeret, cum cælestia munia & mutationes cessabunt: tunc creanda noua omnia prædicuntur, nempe in eadem priscorum siderum inquietorum materiam succedet alia forma noua pacatior, & amica stationis. Ceterum perituros hos cælos, non tantum mutandos & renouandos, quoad substantiam, non tantum quoad accidentia, multi iam Astronomi dabunt, multi iam Patres dederunt, Basilii, Clemens Romanus, Nyssenus, Ambrosius, Iustinus, Chrysostomus, Theodoretus, Oecumenius. Vehementius loquitur Scriptura de cælestibus & elementaribus mutationibus, quàm de eâ quæ resurrectioni nostrorum corporum accidit. Nostra immutatio accidentalis est, ergo illa amplius aliquid obtinebit. Ad hæc, lux naturaliter effunderetur ab cælorum essentiâ, ergo excellentiorem fontem exiger. Sed non opus est amplius hîc morari; præstruximus enim alia, atque in nostræ curiosæ Philosophiæ libro vltimo idem præmuniuimus, & satis asseruimus, vt publicis Theatris propositis locupletissime illustratum, defensum, ac multis postea approbatum

plausumque sit. Illud admonendum, iuxta eruditissimos viros tanta mors, tanta ruina cælorum erit, vt verè & propriè stella corruant, iuxta prædictionem Christi Domini. Ait noster Maldonatus: *Magis Christo id affirmanti, quàm Aristoteli id fieri posse neganti assentior.* Iam quid obstat amplius? æqualitas cælestium? tersa, limpida, læuigata sunt, sine neruis, sine fibris, sine officinis alijs & organis viuendi? At quis sidera proximè vidit? quis dissecuit, vt de his decernere possit? nullam tantarum & sublimium molium anatomen nouimus. Sed ex Lunâ & Sole conijcere fortasse potes, heterogenea cetera esse, vt nonnulli præstantissimi Astronomi indicarunt. Inæqualitas in Lunâ videtur, & per partes à se dissidet. Sol quoque in summâ claritate sibi non est consentaneus, quod per chartam radijs eius in conclaue iaculatis resistentem, patefcit. Cumque ex istis macularibus obtutui differentijs in Sole & Lunâ multæ constantes sint, atque eadem in diuersis & sitibus & temporibus, ausi sunt obseruatores asseuerare, quod inhæreant sideri, atque ob differentiam partium emicent. Adjice, quod instrumenta vitalia pro genere & necessitate vitæ requirenda sint. Vegetationi minor apparatus desideratur quàm sensui, quare vitæ illi cælestium illocali seu procedenti, fortasse nulla aut exigua instrumenta requiruntur: poterit sine artubus hæc viuacitas esse, sine viscere, sine cruribus, sine radice.

CAPVT IX.

Quæ animalia præstent sensibus.

Postquam sensum, animalis characterè, definiuimus, & cum vicinarum naturarum decore contulimus, restat, vt domesticâ collatione ipsa expendamus. An fortasse non solum sensuum numero inter se dirimantur, sed præstantiâ eorumdem aut mentis. id est, an omnes adæquet parsensatio, an intellectio. Priorem quætionem faciliè explorare possumus, alteram ridere; nihilominus discutienda est. In primis aquatilia hebetioris sunt sensus: imò fuerunt ante Aristotelem, qui penitus mutilarent auditu & odoratu. Iniuste: manifesto enim experimento audire & odorari probantur. Tintinnabuli sono in multis stagnis ad cibum vocati pisces accurrunt; fugiunt ingentes sonitus, vt faciliè propterea capiantur in latibulis suis. Venaturi delphinos, eos repenti alueis circumdebant, mox obstrepentes compellebant vniuersos fugitiuos in terram, vbi ob strepitum capite grauatos capiebant. Exiguus namque extra aquam rumor, ijs omnibus, qui in aquâ

aquâ audiunt, difficilis est & magnus. Delphin quoque Simonis nomen agnoscit. Sturiones expauescunt tonitru, fortasse plus alosæ, quæ post illud insalubres dicuntur. Sed & illud cum vñ disciplinæ habet pisces, cicures adnatant ad vocantem. Tradit Rondelietius troctam quamdam prosperasse ad cibum, & de manu captasse. Odorari, demonstrat salpa, è longinquo adnatans ad sterces & porrum: polypus ad oleam, scarus ad linozostim; alij contemnunt escam non recentem. Plurimos latentes euocant piscatores, illinendo specus fauces cetarijs odoribus, carnemve sepiarum deustam hamis affigendo: quare nidores grati sunt piscibus. Canchari in nassam pelliciuntur nidore carabi aut polypi, Oppianus ait.

— Αὐτίκα δ' ὀδμή

Κάνθαρον δ' ἔρωει τε, καὶ ἵκεται ἐνδοθι κύπτε.

— Mox autem odor

Cantharum impellet, & perueniet intra nassam.

Sentinâ navis eiectâ, fluræ fugiunt: Scribit etiam Aristoteles, sanguinem suum sagaciter pisces odorari: quæ res eo patet argumento, quod quoties sanguis effusus piscium est, fugiant, & loca petant longinqua. Miror hoc iudicium admisisse: namque & horrore ex intuitu fugatibui posset. Multi etiam homines, sed maximè feminæ, sanguinem effusum, aut venam incidi videre nequeunt, & recedunt. Terrestria, præter talpam, integriorum sunt sensuum, minusque controuersorum. Præstare autem canes olfactu, perplacet multis, visu aquilas, auditu anseres, gustu protogeustas Indica animalia, merita suum nomen, tactu serpentes, & quasdam aues. Vulgus tamen ferè ita dispensat sensus:

Nos aper auditu, lynx visu, simia gustu,

Vultur odoratu, præcedit aranea tactu.

Alij præstantiâ auditionis prætulerunt pisces: Plinius talpas, qui & reliquos sensus ita distribuit, ut ignobiliorum, tactus & gustus, faciat hominem principem: reliquis superari, accepit utique ab Aristotele. Tullius tamen inquit: *Omnis sensus hominum multò antecellit sensibus bestiarum, quorum ita clara indicia & certa sunt, ut si optio naturæ detur, & ab eâ Deus aliquis requirat, contenti ane sit suis integris incorruptisq; sensibus, an postulet melius aliquid, non videam quid querat amplius.* Interpretabor, ut sequar, istud iudicium Tullij de qualitate sensationis in vniuersum, & de excellentiâ absolute ipsius sensus in nonnullis hominibus. Puto, omnes dotes animalium aliquem hominem præcessisse, celeritate ceruos, fortitudine leones, magnitudine elephantes, sic & sensibus lynces & aquilas. Illud decebat insigne maiestatem humanâ, in nullâ re aliquod brutum

omnibus præisse hominibus. Habidis pernicitas non fuit minor ceruinâ. In tractu Cardulinorum fuit genus hominum, cursu anteuertentium canibus. Polymestor Milesius leporem consecutus est. Samsoni, Dauidi, Miloni, robur maius quàm leonibus fuit. Blasius Magærus sic lusit viribus, ut sublatum dentibus armatum hominem, militares inter choreas armatus etiam ipse circumferens, saltaret. Quid de mole dicam? Quanta apud Terzocanas & Tollucenses ossa reperia? Inter alia dentes maxillares, quinque circiter uncias lati, decem longi. Conijce hinc amplitudinem capitis, ex capite corporis: tantum cranium duo homines extentis brachijs vix possent redimire. Similis prærogatiua sentiendi erit. Excellunt inter animalia visu aquila, lynx, & quodam tenebrarum privilegio nycticorax, & alia nocturna. At aquilæ perspicacitas exæquata Straboni fuit, ultra centum & triginta quinque millia passuum intuentis clarissimè, exeuntem à Carthagine classim, numerumque nauium è Lilybætanâ speculâ denotantis. Tiberius noctu tam perspicax fuit, quàm interdiu alius. Nunc plures sunt, qui humorem & alia sub terram conspiciant, quæ licet per elatas vaporations coniecerint, acutissimo tamen id obtutui debetur. De gustu incredibilia nuper vidimus in hac Aulâ Philippicâ: hominem, qui omnia gustaret, omnia voraret, laneos adhuc pannos, & coria, & mures viuos. Imò semel visus est manducare viuum felem cum pelle & pilis: ipsumque eiulans & repugnans animal mordebat ille. Crudele prorsus spectaculum. Vidimus, quæ profectò non poteramus credere. Nihilominus ostendi, non nouum hoc in naturâ fuisse. Nam monstrum simile legi apud Realdum Columbium, qui in Anatome suâ libro vltimo sic ait: *Quod maiore admiratione me affecit, fuit inspectio Lazari, Vitri-voracis vulgo dicti, quem Patricij omnes Veneti, imò Veneti omnes, omnes Ferrarienses de facie nouerant. Hic nullo prorsus gustu, dum viueret, præditus erat, nullam in edendo voluptatem, nihil iniucundum persentiebat: insipida, amara, dulcia, pinguis, salsa, acris non distinguebat, vitrum, saxa, lapides, ligna, vina animalia, carbones, pisces è viuariis extractos adhuc salientes vorabat. Vorabat lutum, lineos laneosq; pannos, fœnum, stipulam, & ut breuè omnia complectar, quidquid homines, quidquid animantia vorant: quidquid illi edendum seu deglutendum potius offerebatur, mercede propositâ, dictum ac factum, ingurgitabat. Testis est inter reliquos Martinus Aromatarius Patavi ad Angeli insigne, cui sacculum carbone refertum, & sacculum insuper deuorauit. Quo viso persoluit quod pollicitus fuerat, comminatus ne ad*

D

Phar-

Pharmacopolium amplius accederet, veritus ne se cum tabernâ & vasis esitaret. Cum igitur hoc naturæ monstrum mihi dissecandum esset Patanij, cæpi huiusce rei diligenter, quoad eius fieri potuit, causam venari, quam me tandem, Deo duce, ex particulari illius structurâ ascutum esse confido. Nam quarta nervorum coniugatio, quæ gustus gratiâ in alijs hominibus à naturâ producta est, in hoc Lazaro Vitri-vorace neque ad palatum, neque ad linguam reprobatur, sed ad occipitium reflectebatur. Hæc Realdus. Regredior ad institutam quæstionem. Præter dicta in sensuum usu & placiditate nullum animal homini præit, nullum tot aromatum florumque generibus delectatur, pulchra nulli ita placent, harmonia nullum ita suspendit, aut suauitas mulcet. Duo officia sunt sensuum, vnum necessitatis aut convenientiæ naturalis, alterum voluptatis. In gustu & tactu, vbi vtrumque officium vendicant bruta, homo proculdubio omni ex parte superat, cui optimâ temperie fundati hi duo sunt sensus. In olfactu, auditu, visu, vbi voluptatis beneficio carent quæ & ratione, parum refert superet in vno vulfur, in altero talpa, in tertio aquila: in parte sensus dumtaxat excessus est, in alterâ parte, & vsurâ voluptatis, nō tam præstat homo, quàm totam vsurpat. Ad calculos voca omnia officia sensuum, in omnibus reperies vicisse humanos; ad hæc, adstrumento & societate mentis sagaciores sunt, & latius patent. Adijce, temperationem omnium, præstare intemperanti aliorum excessui. Mugil si euidentius audit, hebetis est obtutus: talpis auscultationis gloria damnatur oculis. Quare si omnes simul complectaris sensus, nullum animal præstantiores habet quàm homo, & cum quadam excellentiâ aequalitatis. Bruta adeo inadæquatos habent, vt non diuerforum, sed eiusdem sensus inæqualitate mulctentur. Thunni si perspicaces sunt dextro lumine, hebescent læuo. Tum & mediocritas humanæ sensationis maxima est, tanta scilicet quantam eius exigit natura. Quid amplius quæres? Aquila validissimæ aciei est, quia altiuolans conspicari humi lepusculum debebat, vultur ad explorationem annonæ odoratu inuari, talpa ad nuntium periculi auditu: his hominem suppetijs adiuuari non erat opus; liberalius ei & compendiosius prouisum est.

CAPVT X.

Quo fundamento antiqui assignarint mentem animalibus.

Nunc ad certamen venio de gloriâ mentis, an scilicet sint animalia, quæ cum humana sagacitate competât, sicut cum sen-

su. Anaxagoras indulsit illis mentem agentem; Pythagoras, Plato, & Diogenes otiosam: illi ob incommoditatem temperamenti, iste ob humoris crassitiam, non aliter, ac qui insanunt, cassæ mentis sunt. sed mentis quidem scilicet metempsychosis istud commentata est. Empedocles ait:

*Οὐ πάντες αὖ φόνον οὐδὲ θυγέειν. Οὐκ ἐσσεῖται
Ἀλλήλους δάπτοντες ἀκινδύνῃ νόοιο;
Μορφῇ δ' ἀλλάξαντες πατὴρ φίλον υἱὸν αἴρας
Σφάζει πρὸς χροῖος μέγα νήπιος· οἱ δὲ πορδὺν
Λισσέμενοι θύοντες. Οἱ δ' αἰήκουσ' ὅμιον ὁμιλῶν
Σφάζας ἐν μεταφοῖσι, καὶ κλέει ἀλεγιῶν δ' αἰετῶν,
Ὡς δ' αὖ πῶς πατέρ' υἱὸς ἐλάν, & μητέρα παῖδες,
Θυμὸν ἀπορραίσαντα φίλος καὶ σάρκας ἑδουσι.
Non desistetis crudelem admittere cadem.
Pulchrumne afflicta sic vos discerpere mente
Inter vos? Formâ mutatâ namque parentes
Charos occidunt natos, per multa precati
Stulti, alijs, Ioui facientes sacra precantur.
Ait alius non exauditus in adibus istum
Occidit clamans, miseris epulasq; parauit:
Atque pater nati crudeli cade perempti,
Et matrum nati carnes in viscera condunt.*

Brachmanes, nunc Indorum, & fortasse Bodinus aliquis, vt Libanius imputat, pari peccarunt amentia. Nec Occidentis minus superstitiosus quàm Oriens. Indorum noui orbis opinio de simijs, & vox communis est, intellectu pollere, & maximâ calliditate, sed loqui non licet astute, ne compellantur ab Hispanis ad operas & laborem. Nescio an liberalius ethnicis, & liberius egerit Laurentius Valla de brutorum intellectu. Plutarchus antea adstruxit, Gnostici definierant, Strabo elephantēs ratione præditos commendat; Oppianus exaggerat cum cecinit:

Μαννιδὸν ἐν στήθεσιν ἔχειν κῆρα.

Diuinum cor habere in pectore.

Dion illos exornat scientiâ rerū cælestium. Lipsius scripsit se omnino carere ratione, si elephas. In cuius argumentum vsurpabimus aliqua ab eodem disertissimo & diligentissimo Scriptore. Porphyrj tamen pertinacior sententia est, animalia sensibus & memoriâ prædita, rationem habent, tum quia inter se plura significant, tum quia diligenti solertiâ suâ consulunt, vsuique futuro prouident; tum quia distant, & à se ipsis inuicem doceant: & omnes qui veritatem de animalibus percontati sunt, rationis participationem inuenisse in animalibus asserunt. Tot solertiæ, tot calliditates videbantur mereri rationē, sin minus, tot virtutes, quas à bestiis discere possumus. Postea omnia refutabimus, prius brutam hanc opinionem de brutorum mente fundamentis suis nixam exhibebimus.

CAPVT XI.

*Ex calliditate animalium probantur,
mentem aliquam ijs inesse.*

ORdo & prouidentia, filix rationis sunt. Quomodo amentes grues sciunt se ordinare in profectione digesto agmine, in statione designatis excubijs, diuisâ etiam per vices noctu vigiliâ, quam suspensus lapide grauatus pes à somno eripiat, quæ clamore edito pericula nuntiet? Elephantes feri maximum ingenium adhuc in periculis monstrant, aciem suam magno consilio imò virtute dirigunt, defessos aut infirmos in medium agmen recipiunt: in fugâ suos non deserunt, gregatim abeuntes circumdant & propugnant. Sed & cicures, quàm feroces pro homine? In bellis quàm fideles? quàm habiles institutionibus militaribus? Bellicos motus decorè edunt. Viginti quatuor Indorû Regi assistebant, excubias agebant, fidissimi custodes Regij corporis: alterni in stationem succedebant sine somno aut conuiuentiâ oculorum. Ad extremum spiritum pro illo pugnas, elephantus Pori ostendit. An apiculæ sine ratione erunt, quæ etiam cum fide sui Regis, quæ cum labore quæ cum industriâ fallunt humanas artes? Adijciam formicas, quarum etiam astutia nostrum consilium vincit. Quidam quoddam vasculum, ne in id se intromitterent, circummunxit visco, ut impeditæ hærent: illæ callidiùs pontem deportatâ terrâ fecerunt, quâ possint tuto transmeare, illusâ hominis prouidentia.

CAPVT XII.

Ex sermone & sermonis intellectu.

ATque ut hæc vrgeam, quod argumentum mentis potest euidentius esse sermone & moribus: Canes & equi intelligunt humanas voces, sistunt, accedunt, vadunt prout iusseris. Ceruus educatus à Prolomæo Philadelpho, loquentes Græcè intelligebat. Elephantes patrium norunt sermonem. Sed & Porphyrius censuit, omnia inter se bruta fermocinari, & eorum loquelas calluisse Apollonium Tyanicum, Melampum Thireciam, & Thaletem. Idem de Salomone Doctores Hebræi putarunt. Adiecit vanissimè non-nemo, serpentem locutum suo idioma te Euæ, & ab ipsâ intellectum.

Sed nullum maius rationis testimonium, quàm ipsius obsequium. Bacchationes & furores Veneris comprimunt elephantés, si exhorteris. Non alio pharmaco illum morbum ferè annum tolles; nisi increpet, ex-

probret fœditatem magister: Tantâ minè beluam, & Reginam aliarum, ita dementire per affectum? Vilitatem eam esse, degenerationem à naturâ, à stirpe: rediret ad sese, & conculcaret amorem, qui turpiter ipsum. Ad hæc sermo illos cicures reddit, ad varia instruit. Post intellectum, sermonis vsus feris est. Christophorus Acosta prodidit, in vrbe Cochinchinæ defessum elephantem solitum operas diurnas præbere ad portum, & res marinas; nihilominus coëgisse vrbis Præfectum, ut liburnicam, quam mouere cœperat, deduceret porro in mare. Ille abnuere, instare alter multis blandisque verbis, & ad extremum, in gratiam Lusitani Regis ut id vellet, orare. Hic bestia hæc duo verba clarè ingeminavit, *Hoo, Hoo*, quod Malabarum lingua est, *Volo, Volo*, atque sine morâ traxit in mare nauim. Certum autem, apud Malabares bestias istas inter se communicare sermone. Oppianus quoque ait:

Φήμιν δ' ὡς ἐλέφαντες ἐπ' α' ἡλίλοις λαλέουσι,
Φθογγὴν ἐκ σομάτων μερομήδεα τονδορίσαντες.

Fama est, sese inter fermocinari elephantés,

Distinctasq; susurrare atque emitte voces.

Scripsisse eos constat. Aelianus oculatus testis ait: *Vidi ego ipse quemdam in tabulâ litteras Romanas promuscide scribentem rectè, & non contortè. Quin etiam cum scriberet, oculi eius cum rigore deiectioni in tabulam erant, ut planè intentos diceret.* quare Plinius non mendax è Muciano asseuerat, quemdam Græcas litteras pingere didicisse, eaque linguâ scripsisse, *Ipse ego hæc scripsi, & spolia Celrica dicaui.* In scripturâ saltem disciplinæ intellectio requiritur. Voces aliquas, postquam didicere, cum sensu opportunè videntur emisisse aues. Psittacus quidam doctus istam Litaniam, *Sancte Thoma, ora pro nobis*, correptus à miluo clamauit, pro opportunitate periculi inuocato Sancto. Res mira! exanimis raptor derepentè concidit, liberato & incolumi precatore. Non ex more cantionis implorasse Apostolum, discrimen suadet, ubi metus omnem significationem, omnem morem præoccupauit lætitiæ. Aliquas loquaces aues narrat Macrobius, quas referre iuuat, non tam ad argumentum mentis, quàm voluptatis. Sublimis Augustus Actiacâ victoriâ potius reuertebatur: occurrit ei inter gratulantes coruum tenens, quem instituerat hoc dicere, *Aue Caesar victor Imperator.* Miratus Cæsar officiosam auem, viginti millibus nummum emit. Socius opificis, ad quem nihil ex illâ liberalitate peruenerat, affirmavit Cæsari, habere illum & alium coruum, quem ut afferre cogeretur, rogauit. Allatus, verba quæ didicerat expressit, *Aue victor Imperator Antoni.* Nihil exasperatus, satis duxit, iubere

illum diuidere donatium cum contubernali. Salutatus similiter à plittaco, emi iussit eum. Idem miratus in picà, hanc quoque redemit. Exemplum futorem pauperem sollicitauit, vt coruum institueret ad parem salutationem: qui impendio exhaustus, sepe ad auem non respondentem dicere solebat, *Opera & impensa perijt*. Aliquando tamen coruus cœpit dicere dictatam salutationem. Hac auditâ dum transit Augustus, respondit: *Satis domi saluatorum talium habeo*. Superfuit coruo memoria, vt & illa, quibus dominum querentem solebat audire, subtexeret: *Opera & impensa perijt*. Ad quod Cæsar ruit, emi que auem iussit, quanti nullam adhuc emerat. At pericia sermonis, & acumen intellectionis, vbi patentiùs, quàm ex fide Christophori Acoftæ, narrantis, ex stupore populi spectantis: elephantî cuidam in vrbe Cochîn ad horam cibus non oblatus. Queritur, & barrit. Magister excusat, & vas æneum eius cibarium ostendit perfluens & pertusum. Causam hanc moræ esse, quod cibi non vltâ tenax: iubet igitur, si esse velit, ad fabrum grarium ferat reconcinnandum. Ille paret, promuscide aufert, fabro offert. Faber siue per negligentiam, siue ludos belluam faciens, infideliter reparat, atque obstitat. Elephas refert. Herus vitium videt, & indignatur, inclamat illum absentem, hunc præsentem. Denique redire iubet cum illo ipso vase. Facit, & fabro querulus impingit. Ille homo suavis iterum imponere conatur, & admoto malleo claudere rimam simulat, non claudit. Nec tamen imponit. Nam ille catus leberem resumptum ad flumen defert, immergit, & aquâ implet, periculi faciendi causa. Videt effluere. Plenus igitur irarum ad fabrum recurrit, intonat magnâ voce. Confluunt vicini, & inter eos Vicarius Regis. Faber blandis verbis demulcet (nescio an vltâ audeam dicere) belluam: vas denique sumit, & refingit probè atque ex fide. Sed ille ne tum quidem fidens, iterum ad flumen, & ad haustû, dum contineri aquam videt, vertit se adstantes, & ostendit, velut testes eos aduocans in hoc factum. Ita demum abiit domum. Appendo quod, confesse item populo, alter Acofta noster, Iosephus inquam, de simio prodit, in exequendis officijs prudentissimo, sollicito, fideli, obsequioso. Mittebatur ad tabernam, in vnâ manu lagenâ, in alterâ pretio numeratis numis accepto, id minimè soluebat, neque è manu patiebatur eripi, donec reciperet vinû. In viâ pueros inuadentes, depositâ interim lagenâ, correptis iniectisque lapidibus fugabat. Expeditâ securâque viâ, resumens illam pergebat, donec referret illibatam, etiam à se, cum meri quàm maxime bibacissimus

esset. Sed & cornicis obsequium Marthen Ægypti Regem celebrauit: quod vellet altor, epistolas perferebat, pterophori cursorisque officio functa. Monita, noscebat callidè quâ transuolandum, quod dirigendus impetus, vbi sedendum.

CAPVT XIII.

Ex ludo & iocis.

AMpliat admiracionem contestatio Romæ. Munere illo quod publicè dedit Germanicus Tiberio Principe, duodecim elephantî theatrû inducti sunt siue circum, induti floridas & histrionas vestes. Ac primum ad vocem Magistri diuidebantur in diuersas Circi partes, inter eundem molli & saltatorio gressu inundantes: iterumque ad eandem vocem coibant, flores spangebant & corollas, & ad cantum terram pedibus leniter & numerosè pulsabant, & omnia præstabant quæ peritissimi ludorum. Iam iidem (quod infanum mirum) docti mensis accumbere, cibum potumque sumere, parce, modeste, ordine, humanum in modum. Lecti erant humiles (agnosce Romanum ritum) instrati purpurâ & aulæis: mensæ ad eos, vario & dapili instrumento, disposita pocula aurea, argentea, minuta, grandia; cibi in lancibus; panis, caro, fructus. Ecce ingressi duodecim elephantés, sex mares, totidem feminæ; illi togati, hæ stolatæ. Decorè & verecundè in lectis se reclinant, mensam accumbunt. Tum signo dato (non enim antè) in mensam promuscides siue manus suas extendunt, summâ modestiâ cibos capiunt, delibant. Non voracitas vlla in ijs, non auditas visa, non maioris meliorisve partis appetitio, præceptio. Denique cum bibendum, pateram pueri porrigebant: ijque promuscide eandem genialiter hauriebant, & (iucundæ potioni hoc adnexum) reliquijs vini circumstantes aspergebant, velut cottabum facientes. Sed ex indisciplinatis ludicris seria nonnumquam ratio disciplinaque se prodit: non enim tacebo quod Plutarchus obiecit. In Syriâ elephas quispiam alebatur: seruus curator additus, cotidie de dimensò subtrahebat, & dimidio belluam malo furto fraudabat. Fors fuit, vt hero præsentem cibum daret: & ad mensus igitur est totum. Elephas, vt iniuriam diu sibi factam, quâ posset, detegeret, accuratè hordei partem separat, dimidium sibi seruat, altero repulso. Quid nisi clamans faceret, callidissimo & ludicro inuento, illud diarium sibi hætenus fuisse? Alius cum rudera & terram magister ad explendam mensuram pabulo idemtidem misceret,

ret, fraude fraudem hanc vltum iens, in ollam eius carnium plenam, è foco correptum, cinerem iniecit.

CAPVT XIV.

Ex furore.

Post iocos furor rationem comprobet. Amentia nō est, vbi mens non fuit: ergo si aliquando infani, sæpè cordati. Ferè annuo morbo dementantur istæ bestiæ: restituntur, vt narraui, pharmaco rationis. Nunc furorem non solemnem memoro. In Antiochiâ vrbe Syriæ elephas inter cicures. more suo ad pastiones iens, vidit fortè mulierem haud inscitam, pariter corollariam. Vidit, periit. Assiduus ille apud eam, promuscide faciem, manus lambere, tergere, & quacumque poterat, blandiri, insinuare. Quin & illa redamauit, corollas & flores, aliasq; amoris illecebras sæpè offerens. Cùm perseuerasset mutus hic amor, mulier ecce ad plures abiit. Elephas desiderium non tulit, nec mentis suæ vltra compos, datus est in furorem.

CAPVT XV.

Ex virtutibus.

Maximum rationis indicem, nunc ostendo virtutem. Vt filia religionem, castitatem, pœnitentiam, obseruantiam, & reliquas quæ in primo Libro ex animalibus præsentauimus, pietatem pro cunctis nunc exhibeo maximam; documentum edam charitatis. Antigono Regi elephas femina fuit. Euenit, vt in obsidione oppidi Megarensis puerum pareret vxor Indi elephantistæ. Is suâ linguâ commendat infantem inter bellicas turbas elephantum (ita nomen eius fuit) Niceæ. Caput illa ferò in fidem, & omnia officia exhibet quæ piissima aliqua nutritrix siue mater. Infans ante pedes eius deponi debebat, nisi fieret, cibum non capere, iram omnibus signis ostendere, & dolorem. Gaudere contra, eo adiacente, & tum cunas mouere ad oblectandum, aut somnum conciliandum, tum ventilare & pellere muscas, quod faciebat sanè scitè, arundinis rami promuscide suâ motitans. Atque hæc officia interdum etiam vsurpabat elephas maritus.

CAPVT XVI.

De canibus ex Empyrico.

Canum virtutes Sextus Empyricus ad construendam bestiarum intelligentiam collegit, & ne mutilem, eius dissertationem

integram præsentō. Non vltra vnum animal progrediemur canem, quo nullum vilius esse videtur animal: nam etiâ ita comperiemus, nihilo inferiora esse nobis ea, de quibus nunc loquimur animalia, ad fidem de apparentibus obtinendam. Sensu ergo nos antecellere hoc animal, ore vno fatentur omnes Dogmatici: nam odoratu magis quàm nos percipit, per hunc feras, quas non videt, indagās, & oculis eas celerius cernens, quàm ipsi possumus. Sed & acuto aurium sensu præditus est. Itaque ad sermonem veniamus, qui intrinsecus & in animo situs est, aut enuntiatiuus. Videamus igitur prius de intrinseco. Hic certè, secundum eos qui maximè nobis aduersantur nunc Dogmaticos Stoicos, in his videtur agitari, videlicet in eligendis ijs quæ ad naturam nostram accommodata, & in fugiendis ijs quæ aliena sunt: item in cognoscendis quæ ad hoc conferunt artibus, in percipiendis ijs quæ ad propriam naturam pertinent virtutibus, quæ circa affectiones versantur. Canis ergo (quod vnum ex brutis in exemplum afferre libuit) eligit quæ sibi sunt commoda, & fugit quæ noxia: quæcumque esculenta sibi esse cognoscit, quærens & persequens, intentato autem flagello recedens. Sed & artem habet sibi commodorum comparatricem, nimirum venatoriâ. Nec verò virtutis est expers: nam cùm iustitia sit ea, quæ unicuique id quo dignus est, tribuit, canis familiaribus quidem, & ijs qui de ipso benè merentur velut assentans, eosque custodiens, externos autem, & qui ei iniuriam inferunt, vlciens, iustitiæ expers non fuerit. Quod si hanc habet, cùm virtus vna ab alijs separari non possit, etiam ceteras habet virtutes, quas ipsi sapientes vulgus hominum habere negant. Quinetiâ & magnanimum ipsum esse videmus in propulsandis iniurijs, videmus & prudentem, vt etiam testatus est Homerus, qui Vlyssē omnibus domesticis ignotum inducit, à solo autem Argo agnitum: cùm nec immutatione corporis ipsius hominis deceptus esset canis, nec à comprehensiuâ phantasiâ descuiisset, quam magis quàm homines habere ipsum apparuit. Secundum autem Chrysippum (qui maximè irrationalibus animalibus aduersatur) etiam illius tam celebratæ dialecticæ particeps est: ait enim hic vir, tertij notitiam per multa eum anapodicta consequi, cùm ad triuiū venerit, & ex tribus vijs, cùm iam duas indagauerit per quas non transierit fera, tertiam ne indagans quidem, statim per eam magno impetu fertur. Perinde enim hoc valere ait vetus ille Philosophus, ac si ratiocinaretur hoc modo: Aut hac, aut istac, aut illac transijt fera; neque autem hac, neque istac, ergo illac. Sed & morbi sui, quales sint,

percipit, & leniendo dolori curam adhibet. Si quis enim illi palum impegit, ad hunc extrahendum properat, pedem terræ adfricans, & dentium vtens ministerio. Quod si illi fortè sit alicubi vlcus (quoniam fœdida vlcera magnâ cum difficultate curantur, munda autem facili) leniter tabum inde fluentem abstergit. Sed & Hippocratis præceptum pulcherrimè obseruat: quoniâ enim pedis medicina, est eius quies; is si quod fortè vulnus in pede habuerit, hunc sursum attollit, & quantum potest dat operam ne agitur. Cum verò facessunt illi negotium humores incommodi, herbâ vescitur, cuius ope quidquid est incommodum illi, egerens, valetudinem recuperat. Si igitur ostensum est, canem (quod vnum animal sermoni nostro exemplum suppeditauit) & quæ sibi commoda sunt, appetere, & quæ negotium exhibent, fugere, & arte sibi commodorum comparatice præditum esse, talem etiam esse, qui passiones suas percipere, & remedia, quibus eas mitiget, excogitare possit. Nec verò virtutis expertem esse, in quâ sermonis intrinseci consistit perfectio, perfectus, quâ tum ad hunc spectat, canis iure dicatur. Vnde mihi factum videtur, vt nonnulli Philosophi se huius animalis cognomine commendaauerint. De sermone autem enuntiatiuo in præsentia quidè disputare non est necesse. Hunc enim etiam nonnulli Dogmatici respuerunt, vt virtutis adeptioni aduersantem: idè & toto tempore, quo instituendos se tradebant, filere solebant. Præterea fingamus hominem aliquem esse mutum: non cum propterea quicquam irrationalem dicet. Verum vt hæc quoque omittamus, primum videmus hæc animalia, de quibus loquimur, humanas proferre voces, vt pica, & aliqua alia. Sed vt etiam hoc missum faciamus, etiam si animalium irrationalium voces non intelligamus, non absurdum fuerit dicere ea inter se differere, sed nos non intelligere. nam cum Barbarorum audimus vocem, minimè eam intelligimus, sed vniformem nullaque varietate distinctam esse putamus. Quin etiam canes audimus aliam quidem edentes vocem, cum aliquos persequuntur, aliam cum vlulant, & rursum aliam cum vapulant; sed & aliam cum ceuent: ac, vt seivèl absoluam, si quis hoc attentè considerauerit, magnum comperiet discrimen esse vocis, non in hoc animali solum, sed & in alijs, prout diuersa contingunt. Itaque meritò his de causis animalia, quæ irrationalia appellantur, sermonis enuntiatiui non expertia esse dicantur. Iam verò si & tam exactis prædicta sunt sensibus quàm homines, & æquè pollent sermone intrinsecò ac illi; & (vt hoc ex abundantia addam) etiam enuntiatiuo; in ijs certè quæ

ex phantasiâ pendent, nihilominus penes eam quàm penes nos fides esse poterit. Possim autem, vnumquodque animalium oratione percurrens, eadem ostendere: nam & illud quis negauerit, & solertia præstare aues, & enuntiatiuo vt sermone: quippe cum non præsentia solum, sed & futura norint, & hæc ijs qui intelligere possunt, prænuntient, cum alijs modis ipsa significantes, tum etiam voce prædicentes. Sed hac comparisonem vsus sum (vt etiam antea admonui) ex abundantia; cum, meo quidem iudicio, satis superque iam declarassem, non posse nos phantasias nostras phantasijs animalium irrationalium præferre. Hactenus differuit Empiricus.

CAPVT XVII.

Ex vitijs.

Quid restat? an & vitiorum suffragium expectas? Fortasse: nam & malignitas ingeniosa est. Sed nec istud deest, in maximâ omnium calumpniâ, gloriæ cupiditate, ambitione, *in Cupia*. Erat Antiocho Regi elephas, cui (ita enim hominum canumque exemplo distinguuntur) nomen Ajax. Is dux plerumque agminis, generosus, celsus, & velut Rex in Regio illo grege. Euenit vt flumen transmittendum esset: reuult infelix, & malâ suâ sorte Ajax. Pronuntiatum enim illico à Magistris, Principatum eius fore qui prior transisset. Intellexit, & arripuit Patroclus (& hoc elephanti alteri nomen). fluviumque transiit. Præmio igitur donatus est, phaleris argenteis, quibus mirè gaudent, ornatus, & velut in possessione positus principis loci. At Ajax noster propere ab hoc Vlyssæ circumuentus, fatum etiam, quâ potest, illius veteris exsequitur; & mortem ignominia præferens, inediâ se confecit.

CAPVT XVIII.

Ex discretionè.

AD hæc quid magis probabit iudicium, quâ diiudicare? Leo discernit magnanimos ab humilibus, gestiens non tantum rationem humanam, sed prouidentiam maiorem æmulari.

Parcere subiectis, & debellare superbos.

Eidem delectus precum est. Equo præiudicium periculi: præsentiscit infidias, quod non rarò dominis saluti fuit. At illa in prælijs discretio quanta est? tela humi deiecta necessaria pugnae iudicat, hero sæpè porrexit. Tigrides discernunt inter homines: canes inter hostes & amicos, de quibus suo loco verissima dabimus, non sine periculo fidei, scilicet admi-

admiranda. Suliæ animal Scythiæ, de quo scribit Camerarius, se quasi ductorem præbet capreolorum gregibus, ipsisque præire solet: acerrimo visu uiuidoque auditu percipiens, longè lateque circumspiciens, omnia obseruans, hominum persequentium insidias è longinquo deprehendit, comitibus sibilo acuto signum fugæ dat, ut in loca tutiora se recipiant. Typus pulcherrimus Principis, idem Camerarius ait, solliciti ac solertis, rectorisque vigilantis, quem Homerus ideò ποιμήν λαῶν, id est *pastorem populorum* vocat. Chrysanthas apud Xenophontem ait, nullum esse discrimen inter bonum Principem, & patrem bonum. Quidam attribuant huius symboli inscriptionem Adriano Imperatori Rom. qui etiam in frequenti Senatu, ut Dion memorat, publicè hæc verba protulit: *Ita Imperium administrabo, ut sciam non mearum rerum, sed subditorum curam me affici debere.* Sic legum quasi colophon, clausula hæc additur: *Salus populi suprema lex esto.* Ipse Camerarius animali ipso ita depicto ut capreolis præcurrat, ad eosque respiciat, pulcherrimum confecit symbolum seu emblema, cum lemmate, *Non mihi, sed populo.*

*Rex bonus est pastor populi, tutorq; paterq;
Nec sua sed populi commoda sola cupit.*

CAPVT XIX.

Ex varijs actionibus.

Commiscebo denique aliqua argumenta mentis, quæ collegit Antigonus. Apud Canopium, ad lacum Mæotidem, inquit lupos accipere à piscatoribus alimenta, & eorum piscationis instrumenta custodire: quod si aliquà se affectos iniuria putent, lupa & pisces eorum tunc infestare. In Thraciâ, eo loco qui olim Cedripolis fuit vsurpatus, homines & accipitres societatem aucupij feruare: nam auiculas ab hominibus lignis exagitari, insectari exagitatæ accipitres, fugientesque auiculas in homines incidere, itaque homines prædæ partem accipitribus dare. Pardalim ferunt deprehendisse, quod suo odore animalia delectentur: itaque se occultare, & iuxta prætereuntia venari. Ichneumones, aspide conspectâ, non prius eam aggredi, quàm alios ad auxilia acciuerint: contra morsus autem & ictus humectare eos corpora, & in puluere volutare, itaque se luto oblinere. Trochilos aiunt dentes crocodilorum purgare, indeque ali, & sentire crocodilum hanc suam utilitatem: ideoque cum exire vult trochilus, collum mouere, ne eum commordeat. Mustelam prius quàm cum serpente pugnam ineat, rutam edere, cuius

odor serpenti est inimicus. Quin & contra serpentum ictus, merum, per rutam decolatum, ac potum prodesse aiunt. Sus quoque à serpente morfa, statim ad aquam fertur, & cancrum quærit: nam & is inter ea recensetur, quæ aduersus serpentum ictus valent. Columbas nolle cum pluribus coire, neque omittere coitum, nisi viduus aut vidua fiant: pullis falsugine præditam terram præmansam in os inspuere, alimentumque ijs ita præparare. Pelicanos conchas femellas deglutire: cumque eos aliquantulum in summo ventris detinuerint, hiscentes iam euomere, sicque carnes eruere & vorare. Vulpes quæ vocantur, cum sentiunt se hamum deglutisse, sursum efferri, ac funem mordicus rumpere. Polypum alimenta reponere in suas cauernas, & consumptis quæ vsui erant, inutilia eicere, pisciculosque adiecta conuenientes captare: colorem imitari lapidum, aliarumque, ad quas accedit, rerum, idque facere, cum est in metu. Vide quid nauta polypus subtilitatis vsurpet. Testam habet, quâ inuersâ sursum fertur, ut deinde facilius deorsum ferri queat: cum enim sursum euasit, obuertit eam. Habet autem inter sua flagella quidpiam continuum, membranz intar: eo, cum ventulus est, loco veli vititur, demissis flagellis, quæ ei clauis vsum exhibent. Ferunt Scytharum Regi equam fuisse generosam: ad hanc adductum pullum ex ipsâ natum, ut eam iniret, detrectasse, equam tamen velatam ad se adductam conscendisse; cumque detectæ faciem vidisset, profugisse, ac seipsum per præcipitium deiecisse. Animalium in mari degentium esse mansuetissimum delphinum: nam & puerorum amore eum capi, ut circa Tarentum, Cariam, aliaque multa loca. In Cariâ cum vinctus esset delphinus, ac multis affectus vulneribus, multos ferunt alios delphinos in portum auxilij ferendi causâ aduenisse, dum illum piscator dimitteret.

CAPVT XX.

Sagacitas animalium sine ratione vindicatur.

Verum licet prodigamus fidem, & maiora de animalium astutijs credamus, nisi nos mente dampnemus, illis concedenda non est. Erimus sicut bruta, si bruta putemus sicut nos. Diuinâ finitione istud constat. *Nolite fieri sicut equus & mulus, quibus non est intellectus.* Fimus quidem, si illis demus: ignari honoris nostri, pares erimus brutis. Lamentari quoque licet: *Homo, cum in honore esset, non intellexit, comparatus est iumentis insipientibus, & similis factus est illis.* Cur non potius nos censemus mente in-

pes, cum irrationabiliores illis nos faciamus? Cur bruta, quod ultra sensum assurgant, demiramur; & nos ipsos, quod infra insensatas dilabamur naturas, non erubescimus? Negligentes sumus dignitatis nostræ, fortasse quia non memores. Sublimius ratio in celo in Deo hospitatur, quam quod vulgus naturarum assurgat. Cognata cum sit diuinitatis, & dos atque frons humanæ gloriæ, erigitur ad cælum capitolum mentis, arx rationis in homine erecto stat vultu; ille solum cælestia respicit, diuinitatis cognatus, ratione decorus. Inustæ tamen sunt quædam eius notulæ brutis, ut quam in nobis non colimus, in alienis aris quamdam eius statuat reueramur: ut sciamus cuius umbra feras nobis similes facit, eiusdem veritatem nos Deo similes facturam. Si tantam nobis incussit admirationem vestigiū mentis, quantum ipsa mens nos admirabiles reddet? Si bruta sensus rationalia simulauit, nos ratio diuinos: si, quæ nos, illa sensu agunt; nos ratione agemus, quæ Deus. Quantum possimus mente, noscimus ex ijs quæ amētia agunt imaginatione. Intelligit natura quid faciat: opus eius rationale est, addo & diuinum. nam rationale non ab aliā ratione est nisi diuinā. Non sunt rationalia dote domesticā, quæ iuxta rationem se mouent; velut quæ eleuantur, non statim sunt ignis. Videndum est à quo moueantur. Sagitta alieno impulsu scopum quærit: ita quidquid videtur ratione agere, videndum à quo agatur; alioqui tota natura rationalis esset. In omni eā est quædam rationis affectatio, quædam discretio. Elementa norunt; cum exulant suis sedibus; repetunt sine errore viā. Ignis similia cogit. Stirpes nexios succos à salutaribus distinguunt; illos recusant, hos attrahunt. Cucumeres oleum aduersantur, an quia sciunt eo se perfusos morituros? perreptant verò ad viginem & humorem quo irrigentur. Vitis brassicam odit propter inuidiam succi ab illā vsurpandum: fugit laurum insensam nimiam caliditate. Audiā Terullianum, vitis hederæque sapientias contemplantem lib. de Animā, cap. 19. *Video enim & vitem, adhuc teneram & impuberem, intelligentem tamen iam opera sua, & volentem alicubi adherere, cum innixa & innexa proficiat. Denique non expectatā rusticā disciplinā, sine arundine, sine corno, siquid attigerit, vltro amabit: & quidem viriosius amplexabitur de suo ingenio, quàm de tuo arbitrio properat esse secura. Video & hederas, quantum velis premas, statim ad superna conari, & nullo præeunte suspendi; quod malint parietibus inuehi textili siluā, quàm humi teri voluariā iniuriā. Contrā, quibus de edificiorum male est, ut crescendo recedunt, ut refugium sen-*

tias ramos aliorum destinatos, & animatorem arboris de diuortio parietis intelligat contentæ suā paruitate, quàm ex primordio prouidentissimi fruticis edidit, timentis etiam ruinam. Has ergo sapientias & scientias arborum cur non contendam? Viuant ut philosophi volunt, sapiant ut Philosophi nolunt; intelligant & infantiam ligni, quod magis hominis.

Ad hæc affectus pariter plantæ simulant. Palmæ se diligunt; sed & in extraneum genus charitatem colunt. Myrtus & maius amicitiam colunt. Quare quemadmodum delirantur Anaxagoras & Empedocles, tribuentes stirpibus vota, cupiditates, ille animalia ratus, iste & sexu distinguens; atque insuper accedens Democritus, mente eas exornans: ita delinquant qui irrationabilibus rationem tribuunt. Ceterum & tantam mentem bestiarum in argumentum nullius sumo: iam enim prudentiores nobis essent, feliciores: naturalis illis ars, & ab vtero sapientia. Nobis fera est ratio, pigra mens, laboriosa ars, post multos labores: post multas ineptias magnum præmiū est, minus insanire. Illis idem nasci, & sapere sine disciplinā, sine labore; non igitur gloria suæ naturæ est, sed donum; non census proprius, sed beneficium alienum. Ad hæc perfectius aliquando quàm nos agunt: perfectiores enim gubernantur mente, nam alienā: impetus ille à diuinā est ratione. Puer aliquando elegantioris formæ characteres exarat quàm adultus, si peritus scriba ducat manum. Diuinus vigor illa ducat: ab illo prudentissimos impetus dispensant, non aliter quàm directus sagittæ motus ab impellente homine est. ideo quia à Deo puriores interdum virtutes edunt, id est, purioris virtutis simulachra. Adijce, quod si ab euentu non à principio mens definienda esset, non tantum brutis ratio esset, sed ferme diuinitas. Noscunt futura, præfagiunt: scilicet diuinatione potissima diuinitatis est tessera. Istam agitationem diuinæ manus in nobis experimur, cum infantes fuimus; & si quando adulti desipimus, tunc aliqua rationalia facimus, sed sine ratione, interdicto eius vsu. Ad disciplinam nostram, ista sunt, omnem moram institutionem, & solertia rationis officia finxit in amentibus naturis diuina mens; ut erudiremur, commendatā ratione, vbi non est; & prouocatā, vbi debuit esse. Ad hoc sunt plura rationalia officia manifestè irrationalium, quæ per insolentem naturæ ordinem eueniunt, ad aliquam eruditionem nostram. Infantes videmus cum sanctitate; bruta cum religione, insensata cum ratione, muta cum linguā. Infans Nicolaus aliquoties in hebdomade ieiunabat. Brigitta contigit, vsquequò triennis cœpit extemplo perfecte loqui

loqui inopinâ oratione. Illatenus muta visa prudentissimè: noluit loqui, donec sciret. Quid sapientius, quàm morâ vincere errores? Cùm feruidus Pater, homo quidē Dei, Ignatius Martinus in Lusitaniâ doctrinæ Christianæ rudimenta cœpisset in plateis docere, rogauit auditores, num vellet aliquis salutare Virginem. Tenuit omnium ora quidam pudor, sed infans in vlnis maternis tunc insonuit: *Aue Maria*. quo prodigio percussâ verecundiâ adulterorum, progressi sunt vociferantes, *gratia plena*. Bos quidam ignarum & negligentem rusticum Religionis nostræ sacramenta edocuit, intonando articulatâ voce, *Credo in Deum Patrem*, & omnem reliquam Fidei professionem. Eloquentem etiam bouem C. Volumnius & Seruius Sulpitius Consules notarunt. Alius sub secundum bellum Punicum exclamauit, *Cave tibi Roma*. Alius ante imperium Augusti dixit ad aratorem frustra se vrgeri, cùm breuî non frumenta, sed homines sint defuturi. Loquacem canem ethnici viderunt: pulio Tarkinio Epidius arbores locutas prodidit: meminit & Plinius, speciatim Philostratus vlnû, Orpheus fagum. Saxum quo se portari Motezuma iussit ad idolorum sacra ubique peragenda, immobile constitit, nullaque vi nec arte sedem suam reliquit: diffractis pluribus rudentibus, quibus innumeri barbari id protrahere sunt conati, & porrò contententibus, insonuit vox, nullo pacto posse dimoueri, Dominum enim naturæ polle illa fieri sacrificia. Nuntiato Regi prodigio, iussit ibi sacrificari. sed iterum vox: *Nōne iam dixi, displicere ista creatori? In huius fidem permitiam tantisper me portari, & uerum fixum stabo, ut dimouere me non valeatis*. Accidit ita facilè: promota rupes aliquantulum fuit, mox rursus immobilis constitit. Muri Babylonici hac voce resonauerunt, tunc urbem captam iri, donec mula pareret: atque numquam capiendæ urbis spem enixa Zopyri Persę mula refutauit. Quemadmodum hæc & alia rationalia insentatarum rerum argumenta propter aliquam institutionis nostræ maiorem necessitatem dispensata sunt, ita & ordinaria quædam documenta virtutis, & vestigia mentis propter communem eruditionem imprimi brutis oportuit. Erubescat homo aut brutorum æmulum non esse, aut fuisse imitorem. Pudeat illâ virtutis imagine carere, quibus seruales naturæ commendantur, aut per imitationem vitiorum in eorum censu resciri. Ad fastidium vitij, ad inuidentiam virtutis, animalia cum vtriusque gestu, & rationis effigie, diuina illa ratio fabrefecit. Ad hæc fides diuinæ sapientiæ est, dum sapere videmus bruta; miramur maiestatem illius mentis in amen-

tes naturas refusæ: quò minùs possunt sapere, plus est sapuisse. Subtiliorem artem difficiliior materia commendat. Adjice, solertiora esse minima, aut deformia, formicam, apem; elephantem aspectu stultum & inertem. Quemadmodum calidior est aër remotior a Sole, quàm in mediâ sphaerâ; resistente enim opacitate terræ, geminantur reflexione radij: ita ex naturæ, quæ humiliores videntur, sagaciores sunt. productus vsque ad illas diuinitatis splendor, velut ibi resumptus roboratur. Gestit quoque in minimis diuina se ostentare ratio: plus formæ habent, aut tota pænè sunt forma. Quanta illa mens erit, quæ sine materiâ, quæ simplicissima, quæ tota actus est, quæ tota forma, limpida omni complexione. Quæcumque igitur prudentiæ signa edunt bruta, idola quædam & velut sigillaria mentis sunt, arcana virtute, non suâ perspicacitate gubernata. Nec mirandum est, quæ de ipsorum astutij narratur (fortasse non omnia sine negligentia veritatis.) nisi quia rationabilia sine ratione peragant: affectant mentem, non obtinent; nec illam sacram discernendi vim imis concludunt pectoribus, in territorio adhuc materiæ contenta. Diuortium corporis & spiritus ignorant. Quare in illis totum corpus est, & demissum, nec vltra phantasiam, citra debitum laudis, citra meritum, citra præmium.

CAPVT XXI.

An disciplina sit brutis.

IAm & disciplinam omnem nego brutis. Solus homo notitiâ principiorum pollens, quibus artes scientiæque struuntur. Solus ille discipulus, sciens, artifex: solus diiudicat per compositionem rationum, solus discursus necht, solus mentem reflectit, ex proæresi statuit, reminiscitur. Quid denique ad vindicationem artium & ingenij desideras? Specta corpus ad artificia promptum, erectum, subsistens, instructum manu aptissimâ operi. Instrumentum dedit natura genuinum, nouit cui vsui. Blandè itaque capiendū sunt Auctores, qui à disciplinâ bestias commendant. Extulit ad hanc gloriam hirundines Theophylactus Simocata initio sui Dialogi, ubi ait: *Τὰς χελιδόνας ὑπὸ τῆς μητέρας ἀκήκοα τὴν πατρὸς αὐτῶν διδασκαλίαν, καὶ ἐπειδὴ αὐτὴν ἀκούειν μητὴρ αἶρεται. Διδάσκουσι. ὅτι ἐν ταῖς ἐκτροφαῖς, ἀνέλαυνον εἰς τὴν οὐρανὸν, καὶ ἀκούειν αὐτῶν τοῖς ἀνέλοις, καὶ ἀνέλαυνον εἰς τὴν οὐρανὸν. Hirundines maternos cantus, secundum modulos musicos à matribus edoceri percepit: non enim indocta proles audire ma-*

ter sustinet hirundo. Docent ea igitur suos fratres urbes inhabitare, & apud homines canere, ac circum superiores adium partes carmine perstrepere continuo. Idem, ut omittam alios, elephantis exemplum sic commendat Epistola decimatertia. Φιλομαθέστατον ζῷον φασι τὸ ἐλέφαντα, καὶ ἀνθρώπων διδασμάτων μαθητῶν ὀπιδέξιον· ἐπεὶ δὲ τὸ σώματι ὄγκῳ θαυμαστὸς παρ' αὐτῶν, ὅσον δὲ τὸ παιδείας κόσμος περικλυτός. Καὶ αὐτὰ μὲν παῖδες θεωρουμένην ἴνδον. Ἐγὼ δὲ τὴν Νίλιν τεταύμαστα, τὴν ἀλόγων ζώων ἐχούσαν τὸ λογικὸν ἀλογώτερον. ὑπάρχον τὴν παῖς ἀνδρὸς σοφιστοῦ, ὃ παρ' ὧν ἐκλεάσθηκα, ὅτε δὲ κίβου καὶ παλαιστῆρας τὴν τῆ βίης σχολῶν κατεμάλυνσας, καὶ γέροντας πέρας ἀνθρώπων τῶν γῆρας. Εἰς τὴν Νίλιν αὐτοῦ ἔρμα γόρου ἐθέλεις, ὃν δὲ ποδὶς τὸ κύνειον εἶον ἐπ' ἀνθρώπου, ἀγαθὸν καὶ ἐς σῆρας σφίρα τε καὶ φρόνησις παρ' ἡ; καὶ δὲ δουρὶ καὶ τῶν Πλάτωνι. Εἰ δὲ τῶν πάλαι κακῶν δυσαναρχεῖταις μεδίσαναι, καὶ παῖδα σαρτὴν ἔρμασιν κινύττης, τυμβορῆχ' ἰδοὺ τὴν παρ' ὧν τάφον γυμνοῦ· τῇ σῇ τὴν κακίαν ἐκείνου ἀρετὰς καθυβρίζεις. *Disciplinosisimum dicunt animal esse elephantum, & dexterrimo caput ad omnia ea quaecumque ab hominibus edoceatur: neque enim in illo tantum moles miranda corporis, quantum disciplina cultus aestimatur. Et ea quidem Indorum pueri diuulgant. At ego Niciam admiratus sum irrationalibus animantibus rationem habere irrationaliorem, ut qui cum sis viri eloquentis filius, paternis studiis abiectus, in alea ludo ac palaestra otio vitam deteras, egressus ingenuitatem generis. Quare si filius audire velis Hermagorae, serò aliquando ad eius vitam redi: & bonum est, si in senectute sapientia adsit & prudentia, quod & Platoni videtur. Si verò molestum est ex pristinis vitijs resurgere, & te ipsum Hermagora filium iactitas, scito te futurum furem paterni sepulchri. Nam tuâ malitiâ virtutes eius infamas, & contumeliâ afficis.*

Exempla bestiarum disciplinam simulantium, laxè quoque admittenda vultum solum discendi obiectant. Fuit felis cuidam Fratri nostro familiaris, cuius curæ erat pulsare nolam ad surgendum. Id munus felis didicit: si fortè, cum hora insonabat, abesset Frater, felis accurrebat ad funem, & manibus pressio vngue detrahebat.

CAPVT XXII.

An sint in brutis affectus.

Proximum est quærare de appendicibus mentis, num passionibus aut vexent aut versent bruta. Et quidem affectus nostros afficiunt, non habent. Ita Stoici, qui & ipsos affectus animalia censuerunt, sed negarunt animalibus: ita & Seneca. cum quibus dicendum est, feras irâ carere, & omnia præter

hominē. Nam cum sit inimica rationi, nusquam tamen nascitur nisi ubi rationi locus est. Impetus habent feræ, rabiem, feritatem, incursum, iram quidem non magis quam luxuriam. Et in quasdam voluptates intemperantiores homine sunt. Non est quod credas illi qui dicit,

Non aper irasci, meminit non fidere cursu.

Cervæ, nec armentis incurrere fortibus vsu.

Irasci, dicit incitari, impingi. Irasci quidem non magis sciūt, quam ignoscere. Muta animalia humanis affectibus carent, habent autem similes illis quosdam impulsus. Alioqui, si amor in illis esset, & odiū esset, si amicitia, & simulas, si dissensio, & cōcordia, quorum aliqua in illis quoque extant vestigia. Ceterum humanorum pectorum propria bona malaque sunt. Nulli nisi homini concessa prudentia est, diligentia, cogitatio. nec tantum virtutibus humanis animalia, sed etiā vitijs prohibita sunt. Tota illorū, ut extra, ita intra forma humanæ dissimilis est. Regiū illud & principale parum subtile, parum exactum, ut vox est quidē, sed non explanabilis, perturbata, & inefficax, ut lingua, sed devincta, nec in motus varios soluta. Caput ergo visus specierū rerū, quibus ad impetus euocetur, sed turbidas & confusas. Ex eo procursus illarum tumultusque vehementes sunt, metus autem sollicitudinesque tristitiaque & ira non sunt, sed his quædā similia. ideo citò cadunt, mutantur in contrariū: & cum acerrimè sæuierunt, expaueruntque, pascuntur, & ex fremitu decursuque vesano statim quies soporūque sequitur. Libanius etiam refutet Stoicos, qui opinionis elogio diffamarūt affectus, secutus tamē Aristotelicum sensum, imaginē illorum, nō ipsos, bestiis indulsit. Umbra amoris fuit, cum elephas puellas, cum delphinus pueros dilexerunt, cum amalijs mortuis tabescebāt.

CAPVT XXIII.

An risus & fletus competat brutis.

Quid de risu & fletu? Ridet cuculus, ridet & avis fulua, quam Indi quapachtototl dicunt: meruit propterea infamiam inauspicati ominis. Adeo Barbari philosopharunt timentes læticiam, festiuique & ridibundum cantum minas computarunt. Luxerunt canes & equi. Paulò ante mortem Cæsaris greges equorum abstinentes pabulo, vbertim profudere lacrymas. De Pallantis equo Virgilius cecinit:

*Post bellator equus, positus insignibus, Aethon,
It lacrymans, guttisq; humectat gradibus ora.*

Eadem fidei lege descripsit Homerus equos Achillis:

*Perstabant curru iuncti, lacrymasq; cientes,
Que miseris calida malas per ora senebat.*

Pli.

Plinius lib. 8. c. 42. equis tribuit pugnae præ-
sagium, & lacrymas, in obitu dominorum.
Consentit Isidorus, qui adiecit, solū equum,
præter hominem, lacrymari, & doloris affe-
ctum sentire. Sed istæ commotiones contin-
gunt rationē, & pro excessu aut defectu stulti-
tiæ, aut inhumanitatis elogia merentur: quare
quibus deest ratio, similitudo erit dumtaxat.
Latius ista Libanius, nos dūtaxat libamus.
Sed de lacrymis definiamus nonnihil. Non
animalibus tantum, sed & plantis quidā la-
crymas assignarunt: putarunt lacrymas non
aliud esse quā prolicitū guttatim humore
ex viuētibus. Sed hoc & sudor est. Quid am-
plius lacryma erit? Fluxus oculorū? Vtique,
sed non simplex, sed quem affectio animi ex-
torserit. Iam si lacrymatio inuoluit affectū,
vbi iste non legitimus, simulatio dumtaxat
lacrymandi erit. Ophthalmiā vexati ab ocu-
lis stillāt humorem, nec lacrymare dicimus:
item & frigore afflicti, & inflātes buccas, &
bibentes immodicū, aut ridentes. Quare
sicut homo non semper lacrymatur, cū
oculi aquas stillant, ita nec bruta. Homo au-
tem solus lacrymatur. Prima humanitatis
cærimonia fletus est, primum vitæ vestigal,
prima lucis salutatio. Scilicet præfatio vitæ,
lacrymatio ceteras vitæ partes prædicat.

Fuerunt & qui in ipso vtero lucis timorem
fletibus indicarunt. VVeinrichius in erudito
trium historiarum de monstris tractatu facit
mentionem. Operæpretium est eius verba
adscribere. *Quin & fletus, inquit, in vtero
puer natus est, teste Fabricio, qui & versibus
suis illustrauit, & Baptismo ipse adstuit. No-
stris etiam his paucis annis clarissime vocifera-
ri auditus est, alius in hac ipsa vrbe (Vratisla-
uiā) homo in omni suā vitā postea miserrimus
factus. In Alpibus Noricis vagitus cuiusdam
diebus quatuordecim ante partum exauditus
est, infantis etiam verè monstrōsi, quod cornu-
tus esset.* Hæc ille. Crusius ex Iobo Fincelio
anno 1546. *infans in vtero materno flevit,
vnus in Misniā, alter Rotōvilæ ad Nicrum. Eo
verò anno bellum fuit Protestantium cum Cæ-
sare.* Meminit eius & Cardanus de Varieta-
tererum, sed & *Æsop* tantum, additque par-
ricidas tales postea fuisse, aut aliās impro-
bos. Quid? Iamne in hoc refutamus asser-
ta? infantibus affectus non est, nam nec ra-
tio, quare nec lacrymæ. Fateor affectus &
rationem infantibus actu deesse, non facul-
tate; illius autem lacrymæ sunt, qui men-
tem habet, licet non exprimat. Nobilioris
animæ vigor plus dominatur etiam sine ra-
tione corpori, & extundit argumenta sui
morsus ex oculis.

CAPVT XXIV.

An soli equi lacrymas fundant.

L Axiū interpretanda est illa Isidori sen-
tentia, quod solius equi & hominis sit
lacrymari, scilicet frequentius. Nam Clau-
dianus inquit,

— *Lacrymis torui maduere leones.*

Fauet Plinius & Lucretius, lacrymis & mœ-
rore Regem ferarū donantes. Afinos Mau-
ritaniæ acerrimas lacrymas scripsit Ælianus
fundere. Elephantibus tribuit Xiphilinus
lugubrem vocem, canibus Calaber sensum
doloris, tauris Calpurnius mœrorem. Om-
nia hæc capienda eo sensu, quo superiori Ca-
pite constrinximus, lacrymas proprias, affe-
ctui dumtaxat rationalis naturæ competere.

CAPVT XXV.

Memoria quibus brutis insit.

A Lialis de memoriā est, num cōmen-
det bestias. Et quidem reminiscencia
nullis inest (appendix intellectionis est) me-
moriam multis imaginationis viribus conten-
ta, quis illā elephantō negabit? Glycas testis
est, elephantem quemdam, cū in Circum
deduceretur, sedentem in foro ad Millia-
rium aureum Magistrum ferarum, subitā irā
atque impetu interfecisse. Causam nō aliam
violentiæ fuisse, quā quod ante annos to-
tos decem, eodem illo loco, idem Magister
eumdem elephantū ferro percussisset, quam
iniuriam tot annos recondens, tunc demum
ijt ultum. Ex Acoſtā plura Lipsius. Miles
quispiam in vrbe Cochīn elephantem per-
lasciuīam in fronte putamine nucis percuſ-
ferat (grandem illam Indicā intelligo, quam
incolæ coccum appellant.) Elephantus puta-
men studiosē tollit: illud, atque iram, recon-
dit. Post dies plūsculos, in viā quapiā publicā
obambulantem militem conspicit, accedit,
& elatum ex ore putamen, promuscide suā
acriter in illum conijcit: tum exultabundus
abijt, quasi talione illā iniuriam probē ultus.
Iterum ex eodem. Miles elephantum in ea-
dem vrbe cum rectore obuīū habuit, noluit
decedere. Elephas suam & rectoris contu-
meliā id interpretatur, vlciſci tamen à re-
ctore prohibetur. Post dies aliquot, in ripā
Mangatæ fluminis (id urbem alluit) militem
fabulantem otiosē reperit. Cū rector non
adesſet, corripit illicō hominē, in altum tol-
lit, nec precibus nec clamore adstantium
motus, aliquotiens flumine merſit, alleuans
subinde & demittens. Cumque lufum eum
fatis diu luſiſſet, contentus hac vindictā, ho-
minem

minem vitæ suæ iam diffidentem, rectum & illæsum destituit eo ipso loco vnde sustulerat. Sed hæc in deteriore & vindicem partem memoriæ exemplatæ etiam in beneficam & benignam. Acoſta idem suggerit. Elephantum in vrbe Goâ fuiſſe, qui annuo illo & ſolemni furore correptus, catenas arripuit & vincla. Fugientibus omnibus, ſeruulum quempia, qui vlnis infantem dominicum geſtabat, in ædes properè irrupiſſe, oblitum ſarcinæ quam depoſuerat in illâ trepidatione ante ædes. Elephas adeſt, mortem omnes & obtritû pueri exſpectant. Ille contrâ manu ſua leniter attollit, in humile reſectum, quod è regione ædium, collocat, reſpectans curioſè ſatiſne puer illic ſine damno. Dein furibundus curſum ſuum exſequitur. Id datum omnes interpretabantur veteri beneficio, quia mulier earum ædium domina, & infantis mater, elephantum tranſeunti ſæpius panem aut fructus obtulerat. Ad hæc: rependant feræ cubilia ſua, vtique memores. Canis poſt multos annos domû agnoſcit, & reduces excipit dominos, adorat, blâditur, & aduentum celebrat magnis lætitiæ geſtibus. Maius diffidium eſt, an omnibus inſit recordatio brutis. Diuus Baſilius piſcibus iniquus fuit, nullâ pænè illis reliquit, eſt tamen quædam illis ſpecies diſciplinæ & experienciæ. Nihil ſine memoratone diſcitur. Ad ſigna prandij accurrunt in ſtagnis, cymbalo aut crepitaculo vocati, ſcilicet non immemores ſignificatûs: repetunt ſuas latebras, nempe non oblitæ viæ. Ariſtoteles quoq; nimis parcus videtur, dum apibus & formicis imaginationem negauit, memoriâ eripuit. Iniuste quidem: formica enim per eandem ſemitam redit ad domicilium, quærit amiſſam viam: apes quoque importunæ ſunt deguſtatis floribus. Fateor tamen, aliqua animalia memoriæ expertia, vt omnia pigra, & adhærentia ſaxis, ſuo contenta accubitu, ſuo fida loco: nâque indulta recordatio brutis ad repetitionem latibuli, aut opportuni rei inquisitionem, aut fugam. Illa ſunt tenacia ſedis, nihil quærunt, fugiunt nihil, ſuperuacaneum eſſet meminiffe. Sed & tucani minima memoria eſt, aut maxima ignauia: neſcit repetere antrum, ſi fortè egrediatur, idèd alterum fodit quò ſe condar: nihilominus alicuius recordationis argumentum eſt, ſeruare in ſuis latebris congeſta in annuos cibos ſemina.

CAPVT XXVI.

*An libertas aut indifferentia aliqua
brutis inſit.*

Liberaliſſimi nonnulli Theologi, in quibus noſter Petrus Arrubal in Codicibus

manuſcriptis, indifferentiam indulgent brutis circa delectabile & vtile, vt reicere vel arripere illa poſſint, ſolùm circa honeſtum negatâ libertate: tum alij imperfektâ quædam diſcurſionem circa hæc obiecta prodigunt. Planè mihi non eſt dubium, aliud eſſe arbitrium, aliud rudem libertatem; & poſſe hanc aliquo modo ſine illo eſſe, ſcilicet ſine iudicio, ſine mente integrâ aut ſanâ. Pueri & amentes non ſolùm ſponte agunt, ſed multa etiam liberè, quæque in eorum libidine & poteſtate ſit ea efficere, aut omittere, aut aduerſâ amplecti. Sic Victoria cenſuit, ſic & Molina noſter in Concordiâ ſua. Neque ea culpæ illis vertuntur, non merito, non opprobrio, quia non diſcernunt inter bonum & malum morale. Atqui hæc libertas non eſt exacta, nō quam dicimus arbitrium: liberum enim arbitrium ibi eſt, vbi voluntas. Ea ſit, in quâ formaliter, vt aiunt, libertas explicetur præui rationis iudicio. Quid tantamne dabimus licentiam & libertatem brutis ac pueris? Non, credo, opus eſt: aliquam verò neceſſariam indifferentiam reorum cum Molinâ noſtro; & ad minus, cum Arrubale, ineſt eis veſtigium libertatis quoad aliquos motus, & alterutrius partis ius eligendi à ſentienti appetitu. Quando namque (ait Molina) bellua fatigata ex diuturnâ ſeſſione ambulare appetit, neque in aliquem peculiarem locum trahitur à notiâ & appetitu alicuius obiecti, quod in eo loco ſit, planè in poteſtate ipſius videtur eſſe ſitum, in vnâ aut in alteram partem moueri. Non tamen tantum veſtigium libertatis cōcedam belluis, vt ſi ab appetitu, præuiâ cognitione alicuius obiecti, incitentur in obiectum certum, nullaque exiſtente cauſâ quâ retrahantur, vt metu fuſtis aut alterius rei, in poteſtate ipſarum ſit non moueri in tale obiectum. Qui tamen neque veſtigium hoc libertatis beſtijs voluerit concedere, is nullâ ratione appetitui brutorum radicem proximam alicuius contingentia tribuere debet. Hæc Ludouicus cenſuit, & mihi quidem vt minimum ea indifferentia libido danda brutis, ſtuperet namque equus tamquam ſtatuæ, hinc inde æquè oblatiſ duobus hordei manipulis. Recurrere ad cauſam primam vnus coacturæ, longum iter eſt, & ſuperuacaneum.

Neque tamen liberaliores oportet fieri in libertate brutorum. Conſpiratio illa ſuorum morum neceſſitatem magnam ſuæ naturæ arguit. Omnes vulpes fraudulētæ ſunt, omnes grues cautæ, omnes araneæ ingenioſæ & inſidiatricēs, omnes lupi prædones, omnes leones magnanimi, omnes lepores timidi, omnes apes induſtriæ & ſollicitæ, omnes formicæ prouidæ & laborioſæ. At humana

humana ingenia ob facultatem liberi arbitrij dissipantur. Egregiè Persius:

*Mille hominum species, & rerū discolor usus:
Velle suum cuique est, nec voto viuunt uno.*

Sed & Horatius aptè canit:

Millia quot capitum viuunt, totidem studiorum.

CAPVT XXVII.

Quomodo animalia præsentiant.

CETERUM quia præsagium, scilicet diuinationis æmulum, supra mentem sit, lubet hîc definire, quo pacto cum vecordiâ concordet animalium. Obinde opinor persentiscere futura, quia sine mente sint; vacât enim sensibus intellectionis, famulatu exemptis, liberisque seruitio alieno: idèd habiliores sunt conditionibus temporum, influxuique elementorum. Aduenticij temporalium qualitates in otiosiores brutorum sensationes melius se insinuant: idèd gestiunt aut mœrent pro humorum effusione, aut contractione; atque pro diuersitate phantasie gubernant affectus præuios serenitati aut pluuiæ. Ita delphinus placato mari lasciuit; commota enim phantasia naturalium impressione causarum ad ludos prouocat.

CAPVT XXVIII.

Quid sit instinctus animalium.

NEC enim animalium instinctum aliud reor, quàm operationem phantasie ad iudicium commodi vel incommodi determinatam, determinantemque appetitum ad imperum vel fugam. Iudicium non propriè intelligo, sed histrionem quemdâ eius. Differt autem instinctus, licet brutorum

phantasia in eandem speciem coëat, pro formarum & temperamentorum diuersitate, quæ bases indolis sunt: inde tanta operum varietas, vt bombyx lanam, apis fauos, formica horrea, araneus telam, hirundo nidum architectentur. Quemadmodum iuxta insignium Philosophorum placitum cogitativa hominis facultas illud priuilegium ex coniugio mentis obtinet, vt circa singularia discurrat. Ita in brutis ex diuersæ formæ & temperamenti contubernio diuersæ phantasie instinctusque dirimuntur, vt opus habeant aliquâ rerum specie, innatâ ab origine suâ, insigniri: nec ab Auctore naturæ nouis & aduenticijs fauoribus iuari, vt nonnullis placuit; in illo enim excederent homines, in hoc exæquarent.

CAPVT XXIX.

Cur nullum animal præter hominem cum intellectu sit.

INQUIRET tandem curiositas, cur nullum, præter hominem, animal mens exornet. Nata omnia non sunt, nisi homo, imperio. Obsequium cæcum oportet esse: nec obedientia discretione magnopere habet opus. Circa eandem quæstiunculam hoc oraculum B. Brigitta accepit. *Respondeo tibi: Omnia quacumque creata sunt, ad utilitatem hominis sunt, aut ad necessitatē eius & sustentationem, aut ad informationem & correptionem, aut ad consolationem & humiliationem. Si ergo bruta haberent intellectum sicut homo, essent utique homini in tribulationem, & potius nocerent quàm prodesent. Idèd vt omnia subiecta sint homini, propter quem omnia facta sunt, & omnia ipsum timeant, ipse verò neminem nisi me Deum suum, propterea animalibus non est datus rationalis intellectus.*



IOANNIS EVSEBII NIEREMBERGII
EX SOCIETATE IESV
HISTORIÆ NATVRÆ
LIBER QVARTVS.

CAPVT PRIMVM.

An cælum sit causa aliquorum animalium.

DISCVSSI sentientis substantiæ dignitatē, nunc aliquas causas euoluam, antiquiores saltem; & primum quæstionem illam, quam suspensam reliqui, vt omnem expiem scrupulum eorum, qui cælos exornant intellectu & animo, An cælum alicuius bestiolæ pater, earum scilicet quæ sponte dantur, quamuis in hac parte etiam ij qui amentes & exanimis iudicarunt orbes, censuerint generatores horum sentientium, non vt causas præcipuas, sed vt instrumenta diuinæ: proxima enim aliqua causa signanda erat, quæ si non auctor, ministra saltem fuisset horum viuientium. At vnde cælis hæc officia tribuimus; & non potius elementis, quibus istam efficaciam video in Philosophiâ Moysis commissam? *Producant*, inquit, *aquæ reptile animæ viuentis, & volatile super terram sub firmamento celi.* & rursus: *Producat terra animam viuentem in genere suo, iumenta, & reptilia, & bestias terra secundum species suas.* Non audio, Producat cælum, quare si à Deo virtutem non accepit, vnde istam paternitatem obtinuit? In signa & tempora audio exornatum æthera, non ad fecunditatem. Sine astrorum vi peperit terra stirpes: tunc cælum rude erat, incultum, obscurum, inefficax sine suâ lucis manu; nulla tunc sidera. Igitur ista vis non est sublimis, cum cælum nec parens nec obstetrix potuerit esse. Idem cenfeo de omni animatâ naturâ, quod de vegetabili. Ceterum in illâ Dei iussione, aliqua sine dubio efficacia terræ & aquæ producendis viuentibus tributa; ergo sufficiet. Quare non damno eruditos aliquos Astronomos, qui cū pluribus Patribus temperarant cæli vires. Obseruanda sunt diuersa genera diuinæ elocutionis. In quibusdâ verbis nulli delegatur creaturæ procreatio alterius, in alijs committitur. Lux, firmamentum, sidera, homo immediatè à Deo fuerunt,

nullâ secundâ interueniente efficaciâ suæ societate creaturæ, idè horum productio conuenienti edicitur formulâ, *Fiat lux, Fiat firmamentum, Fiant luminaria, Faciamus hominem.* Igitur discrimen aliquod est, cum dictum fuit, *Producat terra, & Producant aquæ.* Quod verò discrimen? nisi quod aquæ & terra, vltra materiæ suppeditationem, conatum adhibuerint, acceptum ex diuino præcepto. Sidera autem & firmamentum ex præiacenti materiâ facta sunt: non enim fuit denuò creata materia, cum ipsa formata; & tamen, quia Deus illa immediatè & solus effecit, *Fiant* dicitur, non, *Producat terra*, aut aquâ, aut aër, aut ignis, aut quinta aliqua substantia. Deinde obseruandum est discrimen inter ea ipsa quæ Deus immediatè fecit: de aliquibus dixit, *Fiant*, de homine, *Faciamus.* Nullum verbum Moysis sine sacramento, sine doctrinâ est. Cur ita diuersa eloquia? nimirum sidera & firmamentum Deus solus fecit, sed ex materiâ; at humanum animum solus fecit, & sine materiâ: non solum eduxit, sed totum tunc produxit. Satis itaque constat ex formulis diuini imperij, terræ & humoris commistio ad generanda viuentia. Non otiosa Dei vox est. *Producat*, inquit; producere vim notat. Terra iam tunc inaugurata vitalium rerum procreatione, ius aliquod nunc vsque retinet in aliquarum bestioiarum partu, quemadmodum diuinus vir Basilus censuit. *Præceptum hoc, scilicet producendi animalia, sic impressum est terræ elemento, vt ne hodie quidem desinat subservire suo creatori.* Nam animalia partim ex antecedentibus oriuntur succeßione, partim nunc etiam ex ipsamet emergere terrâ generariq; cernuntur. Non solum enim cicadas humus pluuiò tempore edit, & innumeras alias bestiolas in aëre peruolantes, quarum plurimæ prætenuitate nullam sortitæ sunt nomenclaturam; quin & mures ranasq; ex se ipsâ iam profert & edit, utpote cum circa Aegyptias Thebas post vehementes in aestibus pluuias, vniuersa arua soricibus impleri protinus nouimus. Anguillas quoque nec alio vllò modo, nisi ex faculentâ constitui materiâ limoq; conspiciamus; quarum nec ouum, nec alium vllum

modum, successionem efficere constat, sed & terrâ hæc prægnantur.

CAPVT II.

Opiniones Gentium de animalium origine.

Neque leue est argumentum efficacitatis elementorum, ex diuino præcepto terram & aquâ inuolata tenuisse iura sua. Piscium & auium productio aquis delegata, ergo solum humoris hæc vis: quamobrè terra numquam genuit legitimam auem. Nullam è terrâ solâ sine humore genitam vidimus, nullâ genuinam, vt videmus innumeras bestiolas. Quare? quia ista iurisdicctio aquarum est. in humore vtrique aues natæ produntur. Barliathes in aquis generantur: aquæ quoque produxerunt monstificum alitem, qui Motezumæ præmonstrauit classem Hispanicam. Allata quoque fuit Francisco Regi Galliæ concha cum auiculâ intus penè perfectâ, alarum fastigijs, rostro pedibus hærente extremis oris ostraci. Hector Boëtius asseuerat se vidisse enatas in algâ côchas, quibus apertis, viuæ aues euolarunt. Si cæli ista virtus esset, non adstringeretur humori, & aliquando legitima auicula è terrâ suapte nasceretur, & maria & terras cælum respectat, omnia claudit, vnde quaque voluitur.

Obijcies aliquas aues ex frondibus genitas. Apud Iuuernæ fluuiû fertur, frondes aliquarum arborum in aquas dilapsas, in pisces abire; quæ in terrâ, volucrum animalium formas induere. Dico adhuc è terrâ non procreatas aues (si legitimæ aues sunt) sed ex exuberanti aut arborum aut littoris humore. Potius hoc probat, germanos esse pisces & volucres. Ex eisdem humidis folijs vtrumque genus emergit; hoc solum discrimen, quod ex humidioribus pisces.

Atqui difficultatem illâ, quod elementa imperfectiora sint bestiis cõtra ius originis, etiam digerunt illi; qui horum animalculorum cælû exanime progenitorem vindicât. Putauit Albértus, virtute seminali, vt instrumenta diuina, cælos continere vim generandarum bestiolarû: istud tamen priuilegium ad terram & aquam transfero. Namque si cælum imperfectius animalibus ipsorû causa potuit esse, potest & terra sine impedimento imperfectionis. Ad hæc, diuina vis assistit, quemadmodum nulla creata virtus sufficit producendo spiritui; nihilominus homo hominem generat, cuius generationi spiritus necessarius est, quem homo nequit producere: coronat tamen diuina vis conatum secundæ causæ, & ad exigentias dispositionesque accedit, expletura vota naturæ impotentis. Ita, licet elementalvis minor sit sentiente formâ, huius Deus explebit generationem, & primis fauebit conatibus, præparationique materiæ.

Nonnulla præterea sunt in animalium origine dispicienda, atque ad absolutam tractationem altius petenda res, ab ipsis scilicet mundi natalibus. Vnde diuersa placita, prout quisque aut finxit, aut interpretatus. Philosophorum decreta sat erit, vt refutemus, narrasse. Peripatetici obtendebant mundi æternitatem, negabât reperiri posse, auésine antè an oua generata sint: cum & ouum sine aue, & auis sine ouo gigni nequeat. Ad fauere Pythagoras, Ocellus, Archytas, Xenocrates, Dicæarchus, qui semper humanum genus fuisse credidere. Qui autem homines aliquos primigenios diuinitus naturæ factos crederent, multi fuerunt, sed aliter atque aliter in hac existimatione versati. Nonnullos narrat Censorinus. Vt omittam, quod fabulares Poëtarum historiæ ferant, homines primos aut Promethei molli luto esse formatos, aut Deucalionis Pyrrhaque duris lapidibus esse natos; quidam ex ipsis sapientiæ professoribus nescio an magis monstrosas, certè non minus incredibiles rationum suarum proferunt opiniones. Anaximander Milesius videri sibi ex aquâ terraque calefactis exortos esse siue pisces, siue piscibus simillima animalia: in his homines concreuisse, fetusque ad pubertatem intus retentos, tunc demum ruptis illis viros mulieresque, qui se iam alere possent, processisse. Empedocles autem egregio suo carmine, quod eiusmodi esse prædicat Lucretius,

Vt vix humanâ videatur ab arte creatum,
tale quiddam confirmat: primò membra singula ex terrâ quasi prægnante passim edita, deinde coisse, & effecisse solidi hominis materiam igni simul & humori permixtam. Cetera quid necesse est persequi, quæ non capiant similitudinem veritatis? Hæc eadem opinio etiam in Parmenide, vel in Ste fuit, pauculis exceptis ab Empedocle abeuntibus. Democrito verò Abderitæ ex aquâ limoque primùm visum est homines procreatos. Nec longè secus Epicurus: is enim credidit, limo calefacto, vteros nescio quos, radicibus terræ coherentes, primùm increuisse, & infantibus ex se editis ingentium lactis humorem naturam ministrantem præbuisse: hos ita educatos & adultos, genus hominum propagasse. Zenon Citæus, Stoicæ sectæ conditor, principium humano generi ex nouo mundo constitutum putauit, primosque homines ex solo adminiculo diuini ignis, id est, Dei prouidentiâ genitos.

Denique etiam vulgò creditum est (vt plerique Genealogiæ auctores sunt) quarumdam gentium (quæ ex aduentitiâ stirpe non sint) Principes terrigenas esse , vt in Atticâ , & Arcadiâ , Thessaliâque , eosque autochthonas vocitari ; vt in Italiâ Poëta cecinit Nymphas indigerâque Faunos, nemora quædam tenuisse : & non difficile rudis antiquorum credulitas recepit. Nunc verò eò licentiæ Poëticæ processit lubido, vt vix auditu ferenda contingant, post hominum memoriam , progeneratis iam gentibus , & viribus conditis, homines è terrâ diuersis modis editos, vt in Atticâ fertur regione Erichthonius ex Vulcani semine humo exaratus, & in Colchide vel in Bœotiâ consitis anguis dentibus Spartæ ; quibus mutuâ cæde inter se necatis, pauci superasse traduntur , qui in conditu Thebarum Cadmo fuerint adiumento. Nec non in agro Tarquinienfi puer dicitur diuinitus exaratus , nomine Tages, qui disciplinam cecinerit extispicij, quam Lucumones, tum Etruriæ potentes, exscripserint. Paucas adijciam historias immediatiorem statuentium procreationem. Euripides, qui ex diremptione cæli & terræ eam esse putauit, ita ait:

Cælum terraq; vnus formæ fuit:

Sed cum fuissent abiuncta complexu mutuo,

Emersit omnis in lucem res progenita,

Arbores, aues, fera, quasq; affert mare.

Hermogenes nō vi diuinâ, sed aspectu ebullisse cuncta delirauit, cum inertia diuinitatis. Alij quosdam secundos Deos in hac prouinciâ occupant. Plato ex his præcipuus est, ex cuius doctrinâ Alcinous ait: *Cum hac omnia fabricata essent, animantium tria restabant genera, quæ mortalia erant futura, volatile, aquatile, & pedestre, quorum generationem filijs mandauit suis, ne si hæc quoque genuisset, immortalia non minùs essent quam reliqua. Illi igitur à primâ materiâ particulas quasdam ad definitum mutuati tempus, mortalia finxerunt animantium genera.* Ægypti beneficium Nili censuerunt, vt Marcus Aurelius scripsit ex putrefactione terræ post magnam inundationem erupisse animalia & bestiolas inter illas feminam, nec longè Trismegistus est, ardori Solis plurimum tribuit ad primum viuentium ortum. Alij aues ex aquâ, in Arabiâ maximè Phœnicem genitam feminam, ex carie arborum, & solari æstu pro ingenio muliebri ardentis linguae, cariosi pectoris. Lactantius celebre plurium sensum, qui pænè Epieuro imputatus iam est, sic prodit: *Aliunt certis conuersionibus cæli & astrorum motibus, maturitatem quamdam exiitisse animalium serendorum.* Itaque terram nouam semen genitale retinentem, folliculos ex se quosdam in ute-

rorum similitudinem protulisse ; de quibus Lucretius:

Crescebant uteri terram radicibus apti, eosque, cum maturassent, naturâ cogente ruptos, animalia tenera profudisse. Deinde terram ipsam humore quodam, qui esset lacti similis, exuberasse, eoque alimento animantes esse nutritos. Quomodo autem vim frigoris aut caloris ferre aut vitare potuerunt, aut omnino nasci, cum Sol exureret, frigus astringeret? *Non erant, inquit, in principio mundi hiems & æstas, sed perpetua temperies, & ver aquabile.* Cur ergo nihil horum fieri etiam nunc videmus? quia semel fieri necessarium fuit, vt animalia nascerentur, postquam verò esse cœperunt, concessâ his facultate generandi, & terra parere desijt, & temporis conditio mutata est.

CAPVT III.

Fabularis origo animalium.

Sed & aliarum singulariû generationum smira deliria apud antiquum vulgus. Monedulam nugabatur ex Arne factam, bubonem ex Ascalapho, ciconiam ex Antigone, simias ex Cercopibus, cygnum ex Neptuni sobole, gruem ex Pygmæâ, araneam ex Arachne, mergum ex Ælaco siue Bulide, alcyones ex Ceyce & coniuge, vespertilionem ex Acithoë, cornicem ex Coronide, lupum ex Lycaone, ranas ex colonis Lycijs, noctuam ex Nyctimene, lusciniâ ex Philomelâ, picas ex familiâ Enippeij, hirundinem ex Progne, perdicem ex Talo puero, delphinos ex Tyrrenis nautis, parum siue ægithalum ex Timandrâ, ocnum ex Autonoo, erodium ex Autho, & sexcenta alia, quæ nugantur Boëus lib. de Auium ortu, Nicander in Alteratis, & Antoninus Liberalis in suis Metamorphosis, vt taceam Ouidianam licentiam. Idem adhuc ingenium barbari vulgi (error sui mali tenax est) plura animalia & plantas per metamorphosim iactat. Egregiâ Brachmanes commentatione vpupam honorarunt, Indis propterea Regibus charam, & in delicijs præcipuam. *Regi Indorum, inquit, olim filius fuit minimus natu, quem fratres improbi propter ætatem contempserunt. Cum verò parentes senectute graues contumeliose ab eis tractarentur, vt improbitatem eorum declinarent, assumpto filio minimo discedunt ac fugiunt, & laboribus in itinere consumpti moriuntur. Defunctorum cineres filius in sui capitis vulnere, quod ense sibi inflixerat, sepelit. Insignem hanc eius pietatem conspiciatus admiratusq; Sol, puerum in auem formosam admodum & viuacem conuersit, cristâ supra caput*

put eius erectâ , ut gloriosi facinoris monu-
mento. Feracioribus commentis Boëus, Co-
rina, & Nicander suas paginas implent, &
vno mendacio plura animalia creant. Exem-
plum sit narratio Munichii, quam libro 2.
Mutatorum Boëus scribit. Μένιχος ὁ Δρύ-
αντ' ἐβασιλεύσετ' Ὀλοσσῶν, καὶ ἐχρῆτό μα-
τις ἀγαθός, & αἰὴρ δίκαιος. Ἐχεν δὲ παῖ-
δας ἐκ Ληλαΐης, Ἀλκάνδρον αὐμύνοντα μά-
ντιναιον, καὶ Μεγαλύτορα, & Φιλαιόν, καὶ θυ-
γατέρας Ὑπερίππην. Τούτοις χυρομήρους παῖ-
τας ἀγαθούς καὶ δικαίους, ἐφίλησαν οἱ θεοί. Ἐπεὶ
δὲ αὐτοὺς ὅπ' ἑστῶν νυκτὸς ἐπελθόντες λη-
σαι συνελάμβανον, οἱ δὲ ἐκ τῶν πύργων ἐβαλлон, οἱ
κλῶπες εἰς τὰ οἰκίαι. Ζῶς δ' ἐπεῖδεν αὐ-
τοὺς ὁσιότητος ἔνεκα, τελευτήσαντας οἰκίῳ
θανάτῳ. Μετέβαλε δὲ πᾶντας εἰς ὄρνιθας, καὶ
Ἵπερίππην μὲν ἐπεὶ φυροῦσα τὸ πῦρ εἰς ὕδωρ
κατέβη, γέροντι αἰθια, οἱ δὲ ἄλλοι ἐκ τῆ πυ-
ρὸς ἀνέπυσαν. Μούνιχος μὲν ξίφορχης χυρομήρους,
Ἀλκάνδρος δὲ ὄρχλος, Μεγαλήτορ δὲ καὶ Φιλαιός,
ὅπ' τὸ πῦρ φέροντες, ὅτε τὸ τρίχον ὥρῃ τὴν
γλῶττιν ἐδυσαν, ἐχρόντο μικροὶ δ' ὄρνιθες, καὶ ὅτε ὁ
μὲν αὐτῶν ἰχθυόμων, Φιλαιὸς δ' ὀνομαζέμενος.
Ἡ δὲ μητὴρ αὐτῶν ἐχρῆτο κνιπολόγος πτωχὴ. Πρὸς
ταύτην αἰτῶν πολέμος ὅστι καὶ ἐσθλὰ κατὰ γυναι-
κὰ αὐτῶν τὰ ὅσα κόπτεται τὴν σφυρῶν. Τὸς κνί-
πας. Καὶ εἰσιν οἱ μὲν ἄλλοι σωόμενοι ἐν ὕλῃ καὶ
ὥρῃ, κνιπολόγας αἰθια δὲ ἐχρῆτο πρὸς λίμνας
τὰ καὶ θαλάσση. Μολοσorum Rex fuit Muni-
chus Dryantis F. vates egregius, idemq; vir
iustus. Is è Lelanti filios habuit, Alcandrum,
qui vaticinio patri præstabat, Megaletoem,
Phileum, filiamq; Hyperippam, eos omnes ob
probitatem Diæ dilexerunt. Quadam nocte eos
latrones subito in agris circumuenerunt. Cumq;
pugna impares de turribus se defenderent, ig-
nemq; latrones domibus iniicerent, Iupiter,
habitâ eorum pietatis ratione, miserrimâ mor-
te perire non est passus, sed in aves transmu-
tauit. Et Hyperippa quidem, quoniam ignem
fugiens, aquam subiit, facta est fulica; ceteri
ex igne euolarunt. Munichus buteo, Alcander
orchilus factus. Megaletoer & Phileus, quod
ignem fugientes, per parietem ad terram se
demississent, in exiguas auiculas abierunt: hic
in eam qua canis dicitur, ille in ichneumonem:
mater in piponem, qua culices muliones legit.
Cum hac bellum est aquila & erodio, quorum
oua confringit, dum quercum cadit propter cu-
lices. Viuuntq; vna reliqui in siluis & late-
bris, fulica ad lacus & mare obuersante.
Nec steriles fabulas Corinna narrat; nunc
ista primò occurrit. Μινύς τῃ Ὀρχομήρῳ ἐ-
γένοντο θυγατέρες, Ἀδελίππη, Ἀροῖππη,
Ἀλκαθὼν καὶ ἀποβύσαν ἐκτόπως φιλορροί,
πλείστα δὲ καὶ τὰς ἄλλας συνάκτας ἐμέμελλαντο,
ὅπ' ἐκλιπύσαι τὴν πόλιν, ἐν τοῖς ὅρεσιν ἐ-
βάλεχον ἀχρὶ Διόνυσ' ὅς, εἰκαδὶς κόρη, πα-

ρήνεσεν αὐταῖς μὴ ἐκλείπειν τελεταὶς ἢ μυστήρια
τῆ θεᾶς. Αἱ δὲ ἐπεσείχον. Πρὸς δὲ ταῦτα χα-
λεπήνας ὁ Διόνυσος, αἰτὶ κόρης ἐχρῆτο ταύρας καὶ
λέων, & παρδαλὶς, καὶ ἐκ τῶν καλέοντων ἐρρύη
νέκταρ αὐτῶν καὶ γάλα. Πρὸς δὲ τὰ σημεῖα τὸς
κόρας ἐλάβε δαίμα, καὶ μετ' ἐπὶ πολὺ κλήερος εἰς
ἀλγος αἱ τοῖς ἐμβαλοῦσαι ἀνέπυσαν. Ἐπεὶ δ' ὁ
κλήερος ὤξεπεσε Ἀδελίππης, ὤξετο θυμὸς τῆς
θεᾶς δάσφ, καὶ ἱππασον τ' αὐτῆς παῖδα δέσπα-
σε σὺν τοῖς ἀδελφαῖς. Καὶ ἐκλιπύσαι δὲ τὰ οἰκίαι
τῆ πατρὸς, ἐβάλεχον ἐν τοῖς ὅρεσιν, καὶ ἐνέμοντο
κισσόν, καὶ μέλαρα, καὶ δάφνην, ἀχρὶς αὐτὰς
Ἐρμῆς ἀλάμμος τῇ ράβδῳ μετέβαλεν εἰς ὄρνι-
δας καὶ αὐτῶν μὲν ἡ μὲν ἐχρῆτο νυκτερὶς, ἡ δὲ
γλαυξ, ἡ δὲ βούζα ἐφυρον δὲ αἱ τοῖς τὴν αὐτὴν τῆ
ἡλίου. Minyas Orchomeni F. habuit filias
Leucippam, Arsipam, & Alcatheem. Ha ope-
rum nimio studio arserunt, plurimumq; alias
mulieres reprehenderunt, quod urbe relicta, in
montibus ea baccharentur. Tandem Bacchus
puella sumpta formâ, eas hortatus est, ne
sacra & mysteria Dei deferrent. Cumque
animum non aduerterent, indignè ferens
Bacchus, è puellâ in taurum, leonem, & par-
dalim est mutatus: fluxitq; ei nectar & lac.
His prodigijs territa, paulò post sortes in
urnam coniectas concusserunt: exijtq; fors
Leucippæ, qua vouit Deo sacrificium, summq;
filium Hippasum adiuvantibus sororibus di-
laniauit. Inde paternâ domo desertâ, in
montibus bacchata sunt, pastaq; hederam,
smilacem, & laurum; donec eas Mercurius,
virgâ tactas, in volucres conuerit, vesper-
tillionem, ululam, & byzam; & hæ tres
fugiunt radios solis. Non magis infecundas
nugas præter Ouidium scribere Didy-
marchus, Pherecydes, Hesiodus in magnis
Eois, & Antigonus in Alterationibus. Sci-
licet ingenium naturæ alicuius mirandæ
contaminauit superstitio, nonnullâ vanita-
te accommodatâ; quemadmodum exor-
dium habuit id quod excogitatum fuit de
parizacati, quem florem Persæ & Turci
vocant Gul, Lusitani florem tristem, estque
mirabilis fragrantia, inauditi ingenij. Fe-
runt igitur Malabares, Parizacati Satra-
pæ cuiusdam filiam pulcherrimam ama-
tam fuisse à Sole, cum ille verò postea mu-
tasset amorem, illa zeli sui impatientiâ se
absoluit, dira fata suâ manu amplectens,
postumoque etiam odio Solem, cum dam-
no suo, auersatur. Ex cinere enim feminæ
arbor illa fertur nata, cuius flores inimicæ
lucis, & quibus aurora autumnus est: deci-
dunt quotidie, nascuntur singulis noctibus;
adedo festini, ut ad sensum crescant.

CAPVT IV.

*De opinione Metempsychosis apud Indos,
& eorumdem fabulis.*

ALit adhuc nugas Pythagoricas supersticiosus Oriens, & pænè vulgus auium ex hominibus fingit. Metempsychosis Samia intrusit metamorphoses. Isto imbuti errore Brachmanes, viciniam vaccarum moribundis exoptant; si manu cluni armenti imposita quis expiret. Huius felicem putant animam, quæ bouino tumulata fuerit corpore. Nofocomia volucrum erigunt, ægro- tantibus medentur, magnis sumptibus illas quærit bruta misericordia, ex opinione cognitionis & communicationis animarum. In Occidente quoque transformationis opinio valuit; valuit scilicet superstitio, quam liberalibus commentati sunt mēdacijs Barbari Hispaniolæ, de quibus Petrus Martyr ista prodit. Est in insulâ regio nomine Caunana, vbi ex duobus montis cuiusdam specubus prodijisse genus hominum garriunt: maiorem hominum partem ex amplioribus faucibus antri, minorem ex arctioribus exilijs prædicant. Rupem, ex quâ specus aperitur, Cautam appellant: maius antrum, Cazibaxagua; minus, Amaiauna nominant. Priusquam hominibus inde egredi licuerit, simpliciter inquirunt, per hominem nomine Machochael singulis noctibus antri fauces custodiri solitas. Is Machochael cum longius ab antro visendi studio perrexisset, à Sole deprehensus, cuius aspectum minimè pati posse dabatur, in lapidem mutatus dicitur. De pluribus item alijs blaterant, quod si piscandi cupiditate noctu ab antro longius processerint, vt redire ante Solis ortum nequiverint, quem non licebat intueri, in arbores myrobalanos (quarum suâ sponte copiam terra illa producit) fuisse transformatos. Aiunt præterea, Vaguonionam primum quemdam ex antro, clausis familiaribus, piscatum emisisse vnum, quem inde in philomelam, eadem causâ, quod Sol superuenerit priusquam se reciperet, mutatum inquirunt; qui & quotannis eo tempore quo versus est in auiculam, noctu suo cantu & sortem conqueri, & Domini Vaguonionæ auxilium implorare, putant & hinc noctu cantare lusciniâ. Vaguoniona verò, familiaris sui desiderio, quem ardentè amabat, viris in antro relictis, feminas tantum cum paruulis, quos lactabant, eduxit: è quibus feminas in vnâ insularum eius tractus, quam appellant Machinino, reliquisse fertur, infantulos autem secum asportasse: qui miselli fame oppressi, in cuiusdam fluminis ripâ,

toa, toa, id est, *mama, mama* clamitantes, in ranas conuersi feruntur: inde vocem illam ranis verno tempore dicunt infedisse. Ita in antris illis, è quibus per Hispaniolam sparsi sunt homines, viros tantum sine feminis permansisse balbutiunt. Referunt insuper, Vaguonionam ipsum per diuersa vagantem, nec vquam ex speciali gratiâ mutatum, ad mulierem, quam in fundo maris formosam viderit, descendisse; ab eaque marmoreos caleulos, & quos *cibas* vocant, & *tebellas* qualdam flauas ex aurichalco, quas *guanos* appellant, habuisse dicunt. Hæc monilia pro sacris apud Reges habentur in hunc vsque diem: viros autem illos, quos sine feminis in antris relictos diximus, lotum se ad pluuiarum aquarum receptacula noctu referunt exiisse; atque vnâ noctium animalia quædam, feminas æmulantia, veluti fornicarum agmina reptare per arbores myrobalanos, à longè vidisse. Ad feminea illa animalia procurrunt, capiunt: veluti anguillæ de manibus eorum labuntur. Contilium ineunt. Ex senioris consilio, scabiosos leprosoque, si qui sunt inter eos conquirunt, qui manus asperas callosasque habeant; vt apprehensa facilius queant retinere. Hos homines ipsi *caracoles* appellant. Venatum proficiscuntur: ex multis quas capiebant, quatuor tantum retinent: pro feminis illis vt adnuntur: carere femineâ naturâ compertiunt. Iterum accitis senioribus, quid faciendum, consulunt. Vt picus auis admittatur, qui acuto rostro intra ipsorum inguina foramen effodiat, constituerunt: ipsi met caracolibus hominibus callosis, feminas apertis cruribus tenentibus. Quam pulchrè picus adducitur: picus feminis sexum aperit. Hinc bellissimè habuit insula quas cupiebat feminas, hinc procreata soboles. Eia mirari iam desinito, quod de Myrmidonibus Græcia verax tot Voluminibus descripsit, è formicis procreatos.

CAPVT V.

Mundi ortus.

SERIOS nunc animalium ortus à mundano auspicabor. Deducunt nonnulli à primo elementorum diuortio originem viuientium, quare vt numeris cōstet suis hæc nostra narratio, aut licitum, aut veniale erit enarrare cursim mundi natalitia. Ex sacra doctrinâ colligenda sunt. Et licet obscura multis visa Moylis historia, mihi plana est & admirabilis, si recentiores aliquas diligentissimorum Astronomorum obseruationes & placita non contemnamus inaudita parte. Satis hoc titulo probabilia erunt, quod sacram probent histo-

historiam, & conueniant reuelatis mysterijs sine extortis & inuitis interpretamentis. Igitur mundi historia hæc est. Primum omnium fecit Deus cælum empyreum, & rudem terræ massam, quam statuit in centro vacuitatis, quam empyreum cælum claudēbat, cuius concaua superficies orbicularis est, intra quam elementorum siderumque regio latissimo spatio nunc stringitur. Hæc figura circularis capax est, & officijs astrorum, ceteraque mundanæ machinæ percommoda; ipsum tamen empyreum in imensum panē portenditur, fortasse quadratum consistit. Constantiæ & permanentiæ maiori eget regio illa latissima. Terræ vox, cum dixit Moyses, *In principio creauit Deus cælum & terram*, complectitur totam materiam mundi, globum scilicet ex grauibz & sidentibus elementis, aridā & humore, quemadmodum nos quoque terræ titulo vtrumque elementum sæpē complectimur, maximè comparatione cæli, cum dicimus terram esse punctum respectu cæli, globum terræ & aquæ intelligimus. Cum designamus ambitum aut diametrum terræ, etiam aquam inuoluimus. Hæc elementa, materia totius mundi fuerunt: ex his alia elementa, mixta, plantæ, sidera, animalia, homo. Satis è Moysē constare, qui ante digestionem rerum, solum terræ & aquæ meminuit, & ex his narrat omnia creata, cum suffragio præstantissimorum Philosophorum è Græcis. Empyreum cælum absolutum statim fuit cum pluribus sedibus, cum incolis morituris illas. Præparata gloria est iussis à principio: fortasse & mansiones siue throni Christi & Virginis, aliquod adiumentum inuidentia perduellibus angelis fuerunt, si humanæ gloriæ impatientes corrūere, vt Bernardus & Amadeus putarunt. Hic in suis Reuelationibus scripsit, aliquoties humanā (adhuc antequam homo crearetur) specie apparuisse Deum spiritibus aliquando illo habitu, ad experimentum Angelicæ fidei & charitatis. Oportebat aliquo periculo præparare beandis merita. Tunc, si ita est, primum introductus primogenitus Dei in mundum. Massa inferior nondum fuerat exornata. Suspensam Angelorum res detinuit. Quis scit, An, illis non peccantibus, aliter digerendam? Quamdiu inculta permanferit, quis decerneret? nullus antea annus, nullus dies? Amadeus per aliqua sæcula intelligibilia scripsit. Ipse nollem vel minimo Hermogenianis fauere. id puto ignotum mansisse vsque ad lapsum Angelorum.

CAPVT VI.

Quenam fuerit materia mundi.

Postquam actum de spiritibus apostatis, cœpit diuina mens, superlata aquas sapientiæ & potētia suæ viribus, moliri mundi nostri fabricam, chaos eruditura, restauraturaque è terrâ ruina cæli. Quale tunc chaos? Ego, postquam perstrinxero aliorum fensa, quid probè exhibebo? Bisariam massā ista & velut argilla mudi accipitur. Quidam extraneam elementis molem indigestam, inconfusam, in quā omnia præfeminata potentia, nihil præiactum actu. Hanc maximè compositionem confusam amplexi sunt ethnici. Sententia Diodori, & in illā, si non omnium, plurimorum vox hæc est, vnā enim ante initium omnium, cæli & terræ cunctis simul confusis, formam fuisse tradunt: postea disseparatis diuisisque molibus vniuersi, ordinem mundi conspectum, æraque motum habuisse continuum, cuius pars quidem ignea ad superiores ascenderit partes, naturā suā propter leuitatem semper sursum tendente, eaque ex causā Solem, ac stellarum multitudinem volutione totius circumferri; pars autem turbida atque terrestris vnā cum humidis ad infima propter grauitatem loca descenderit, quæ pars continuè & longo tempore in ipsa conuoluta maria, ex humiditate & ex durioribus, terram lutosam ac tenerā aggregauerit, & quā primum, posteaquam solaris calor exæstuauerit, constipata fuerit. Deinde superficie calefactā, pluribus in locis corruptionem humidi esse consecutā: ex quā (vt etiam nunc in pluribus fieri solet) cum subito ad transfusum frigus calor exarserit, animalia concreta fuerint, quæ noctu à citum fusā caligine alebantur, & in die à calore solidiora reddebantur; postremo sufficiens iam incrementum consecuta, erupisse ab illā colluuiē varias has animalium formas, quorum calidiora leuioraque ad altiora loca exilierint, volucrum appellatione nuncupata; sicciora verò ac grauiora, serpentibus ac terrenis connumerata. Eodē quoque modo humidiora in consentaneum sibi ipsis locū confluxisse, aquatica nuncupata, & sic animalium diuersa genera producta fuisse. Terram verò postquam magis sole ac ventis induruit, nihil ex perfectioribus producere posse, atque ideo ex mutuā sexuum coniunctione, perfectiora generari. Hanc rem ita se habuisse, tragicus etiā Euripides, Anaxagoræ Physici auditor, in fabulā, quam Menalippem nominat, his verbis testatur: *Vnā calorū olim ac terræ forma, sed separatio cuncta in lucem tulit, vo-*

lucres ac feras simul, arbores, generaq; nantium, mortaliumq; genus. Hæc de chaos, & rerum origine primâ à priscis.

Alij non confusam substantiam, sed elementales, aut aliam simplicem, præcessisse putarunt, sed maximo, pro cuiusque cerebro, discrimine. Terream Xenophanes, aqueam Thales, æream Anaximenes, igneam Parmenides, compactam ex elementis Empedocles, iugifluam quamdam materiam Xenocrates dixit. Sed & ex nostris Hieronymus terram solam censuit. Tertullianus terram, aquam, & ærem. Accessit Claudius Victor, qui ita canit:

*Vt verò semel attingam primordia rerum:
Excelsi conuexa poli, terraq; iacentes,
Pars prima est operis sed terras unda tegebat,
Æraq; in medio sordenti nube madentem,
Et tenebris se vasta nigris velabat abyssus.*

Pluribus matia prima ex quatuor elementis, Basilio, Ambrosio, Iunilio, Damasceno. At cur tantum duo elementa mentionem Moysis meruerunt? nisi quia ex istis omnia, & inter omnia duo alia & ær, & æther, in æthere ignem claudio. Anne ex aquis ardor, ex humore ignis excussus? Vtique inclinavit in hoc Guilielmus Parisiensis, Steuchus affirmavit: qui etiam duo illa elementa grauia præcecerunt ad suggestum orbis. Thales quoque valentissimum elementum aquam dixit, & ex eâ omnia, inter omnia ignem. Quomodo ex liquore æmulo flamma? Non difficile. Si ex elementis mixta tam varia, cur non & elementa alia? Quis Philosophus eorum commutationes negavit? Ex aquâ ær non difficulter fit; ex ære ignis facile. Igitur aquæ illius portio attenuata facessit in ærem, & rursus expansus amplius ær, in æthera & ignem. Quando ista extensio? Cum Deus extendat cælos. Quando hoc? Cum firmamentum, id est, extensionem fieri iussit, quod cælum vocauit. Vox *firmamentum* in Hebraicâ voce & origine, quam oportet in his controuersijs vereri, expansionem notare notissimum est. Porro firmamentum esse spatium istorum elementorum satis Moyses admonuit, cum ortum edixerit volatilium. Sub firmamento cæli, in Hebræo *super*. Tertullianus explicuit *per firmamentum*. itaque istius æris vicina regio firmamenti nomine honoratur. Meruisse quoque cæli titulum, notius est & in sacrâ & profanâ literaturâ, nec dignum aut dubitatione, aut morâ. Jam supra adstruximus, cælorum ætherisque naturam huic sententiæ esse accommodam & expeditam. Ita Moyses non oblitus creationis integræ elementorum: & fortasse, pro vetustâ dialecto sui temporis, perspicue declarauit antiquitati Iudaicæ omnem totius mundi narratio-

nem. Mihi quidem plana est, licet non torfissent. Vt hoc sentiam mouent inuidiæ difficultates aliter sentientium, siue firmamentum sublime cum soliditate statuentium, siue eorum, qui nuper terram firmamentum dixerunt ad aquarum diuortium. Et memoranda pendendaque sunt quæ præstruximus.

CAPVT VII.

Quâ facie chaos subsidebat.

REstat, postquam chaos & argillâ mundi, humorem & puluerem finiuius, faciem eius exhibere. Quidâ mole quadam confusâ, & vasta intra claustra, & velut intestina empyrei, concauâ huius superficiem implent. Credo sic suspicatos Nyssenum, Alensem, & Catherinum. At Hugo & Richardus Victorini ex terrâ subsidente in centro, & deinde tribus elementis confusis & mixtis, in caliginis modum vsque ad empyreum farciunt. Ordinatiùs Basilius & Ambrosius per suas classes distinxere simplicia, imum locum vindicante terrâ, mox liquore ambiente, deinde lambentem humorem ære, & denique igne confouente, & æthere completente. Proximè nobis Iunilius & Guilielmus terram & aquam solum conclusam cælesti membranâ putarunt. Ego ex Moyse ita colligo, intra ambitum empyrei cæli terram in medio subsedisse, immensâ aquarum mole conuolutâ, istum tamen immanem globum terræ & aquæ non occupasse totum spatium, sed restasse inanitatem maximam, implendam mox in eruditione sequenti orbis.

Irrupit modò recens placitum inuertens ista elementa, vt terra superior aquam completeretur. Istud contra appetitum elementorum est, quorum natiuitatem non credo auspiciatam iniquis violentiæ ritibus. Difflabo postmodum istud interpretamentum, quod propugnatum Compluti est, sed exiguam reuerentiam illi debeo, quod Magister meus doctissimus Gaspar Sanctius illius inuentor potius quam assertor fuerit. Subtiliter excogitatum est, non verè; nec obseruantia ultra veritatem est. Nunc opinionem meâ expediâ. Moyses postquam scripsit facta à Deo cælum & terram, cum in terrâ nomine aquas communi fuisset sensu complexus, ne videretur eadem tunc formâ fuisse quâ modò, explicuit, incomprum indigestumque illum globum & vacuum præcessisse viuientibus naturis, quas modò terra & aqua Mulcebris fouent hospitio. Quod aqua superasset terram, euidentius est. Nec magnum operæpretium id adstruere: ipsa humoris dignitas id ex postulabat, & segregatio

tio aquarum, & apparentia aridæ fidem facit, tum caligo conuoluens abyssum. Ceterum immediatè post abyssum, id est, aquarum immensam profunditatem (tantus suggestus vniuersitati necessarius erat) non fuisse cælum empyreum, Moyses narrat. *Tenebræ*, ait, *erant super faciem abyssi*; empyrea verò regio lucidissima, quare inter illam & abyssum nihil erat, id est, tenebræ: tenebræ nihil sunt. Si alia creata moles præter tenebras circumiaceret, scripsisset Moyses. Factor itaque solum erat super aquas, qui purissimus spiritus, non aliquid factum, non corpus, scilicet spiritus Domini, eruditurus vastam molem. Oportebat quoque vacuū aliquod esse. Namque vel cæli tenues sunt, vel solidi. Si tenues, & extensi ex aquis, iuxta Scripturam, ergo ante illorum expansionem, ante firmamentum, aquæ, ex quibus facti, contractionem locum occupabant, depleto illo spatio, per quod postea expansa materia, quæ subijt subtilissimam substantiam ætheris. Si solidati sunt ex aquis, ergo nunc est vacuum aliquod, contracta per densitatem & soliditatem materiā aquarum dilutiore; quare in minus collecta interuallum, quàm antea. Absurdus istud est, ergo illud prædicendum. Iam & hoc desolatur soliditatem cælestem ipsi Aristoteli inauditam. Præterea si totum spatium abyssus firciret, quā volueretur primo die lux primogenia? anne per empyreum? Certè non communicat cum imā naturā Aula Dei; ergo per spatium intercedens inter cælum & abyssum. Itaque chaos in vacuo iacebat; terrā & humore constans.

CAPVT VIII.

An Sol in primo die eductus.

Facies ista rerum, rudis quidem. Computra illā diuina mens, primū excussit lucem. Ornatus nec caligini fit, nec in caligine: luci dicatur, & à luce. Nemo cæcus, aut in tenebris aliquid ordinatū aut pulchrum fecit, & nemo cæcis. Præterea lucem præstruxit Deus ad notam temporis velut diligentes artifices: & studiosi, daturi operam alicui penso, clepsydrā constituunt, aut horologium obseruant. Rationem nos temporis in operādo monet æterna ratio. *Fiat lux*, ait. Quotiescumque istā formulā promulgatur naturæ alicuius creatio, causa eius efficiens Deus solus notatur, sed ex præiacenti materiā. Itaque ex globo illo aqueo erepta lux. Quomodo lux ex aquis? Certè istud viderunt Israëlitarum in columnā illā nubis sua illustrante castra. Vicaria Solis aquea moles Hebræis fuit. Pleraque phænomena lucida

materiam aliquam ab humore vsurpant, igneæ trabes & capræ. Igitur lux illa fuit moles quædam corusca, velut nubes Hebræorum, circumducta impetu extraneo alicuius Angeli, non ex proposito naturæ, nec ad perpetuitatem quam natura colit, accensa illa fax fuit, sed vicaria Solis, interim rerum facies monstratura. Nec opus est fingere peregrinantem qualitatem, & sede suā extorem sine subiecto, sine materiā: non opus eleuare cum Platonis, & spiritualem commentari; non cum Empedocle impinguare, & crassitie corporeā onerare. Licebit fortasse maturare cum Amadæo Solem, siue cum Steutio emendare, quod in primo die factus, in quarto perfectus fuisset. Astrorum natiuitas quartum nobilitauit diem. Textus sacer hoc dictat, hoc interpretantur Ecclesiastici cantus:

*Quarto die qui flammeam
Dum Solis accendis rotam,
Luna ministras ordinem.*

Noluit Deus inuerrere dignitatem rerum: scrupulosā methodo ius cuique seruauit, ab imperfectioribus orsus: auctoritas Solis maior est elementis, maior stirpibus, post illas dari mundo perfectus debuit. Adjice quod nondum penitus præparata sedes, siue campus excursionis assiduæ.

CAPVT IX.

Distributio partium mundi.

HÆc prima cura Dei, præparare domicilia rebus. Post illustratum recenti lychnio chaos, informem adhuc vniuersum cœpit figurare sedum distinctione, & diremptis aquis, quibusdam adhuc protegentibus terram, alijs contegentibus vniuersum, ex alijs in medio tenuatis, spatium intercedens aër & æther occuparunt, firmamenti nomine insigne, quia extenuatione & expansione aquarum interiectum, firmante tantā subtilitate diuortia humoris grauioris. Iam inde vacuum nullum. Eleuata aquæ immensa portio ad empyream superficiem, & tenuitate dilata materies interclusa omnem locum expleuerunt. Iam astris præparatum contubernium, iam volucris circus fabricatus. Oportuit bestiis expedire patriam, piscibus deputare secessus imarum aquarum conuoluentium terram. Vtrumque fecit, apparence terrā, restagnante mari: factum istud, velut complicante se terrā in colles & valles, extuberante in montes, deprimente in barathra, aperiente in gremium amplissimum, vbi excepit molem aquarum illuc prolapsum.

Nouitiam opinionem nunc refellam, quæ firma-

firmamentum terram adstruit. Ita componit rerum seriem. Primum creatam terram & aquam, sed hanc conclusam intra illam. Deinde die secundo factum firmamentum, eleuatis extrâ, id est, supra terram aquis, alijs intrâ abstrusis, intercidente circulo terrestri moles immensas aquarum. Tandem aquas extimas in locum vnum secessisse ad obsequium apparituræ aridæ. Contra ista sunt, violentia naturæ, & superfluitas actionum. Cur aquis tegenda erat terra statim apparitura? Tum Scripturæ stilus & historia præmonstratur die primo abyssum eminuisse: tenebræ dicuntur fuisse super faciem eius, non terra. Denique nulla necessitas est noui huius firmamenti, & contradictionis simplicitati Scripturæ. Deinde firmamentum Deus vocauit cælum. Vbinam proprio nomine terra dicta cælum? consideranda quoque est vox Hebræa, non utcumque vocasse Deum firmamentum cælum. Sunt enim apud Hebræos multa nomina quæ cælum significant, גלגל *galgal*, ערב *hereb*, חריפים *hariphim*, שֶׁבַקִּים *sebakim*. nullum ex his nomen firmamento Deus imposuit, excogitauit aliud quod eius naturam indicaret; idque terræ aptari nequit. Vocauit Deus firmamentum שָׁמַיִם, ab aquis etymon ductum est, non, ut multi putant, quasi שָׁם מַיִם *sam-maim*, id est, *ibi aquæ*. tamquã quod in eo fuissent aquæ, neque enim in totâ terrâ, nec in toto cælo sunt aquæ. Commodior & germanior origo est, quod cum relatiuo elemento ita dictum sit ex nomine מַיִם, & relatiuo שׁ, quasi *quod aqua*, scilicet, quod erat aqua, nempe quod factum firmamentum ex aquâ esset: terra autem ex aquâ non fuit. Præterea ipsa significatio Hebrææ dictionis רָקִיָּא *rakiab*, quam *firmamentum* vertit vulgatus, terræ nequit competere, expansionem & extensionem significat, & potius actionē notat per quam factum aliquid, non ita illud quod factum: nam si iam haberet nomen res facta, cur Deus imposuit nomen? ideo autem vocauit Deus *samaim* quod per expansionem fecerat, quia nomen non habebat; *rakiab* enim potius fuit nomen actionis. Ceterum terra non per expansionem constituta esset in medio aquarum, sed potius per contractionem condita fuisset, iuxta opinionem hanc, plus extensa quàm modò, quippe quæ omnes aquas complexa.

CAPVT X.

Occupatio partium Vniuersi.

Destinatis naturarum prouincijs, incolæ desiderabantur. Stirpes primum parturiit terra: annona animantium prius procuranda erat. *Germinet terra*, ait Deus, *her-*

bam virentem, & facientem semen. Isto tenore præcepti aliqua vis delegatur secundæ causæ. Mox æthera dedit habitanda astris. Sed diuersâ formulâ. *Fiant*, inquit, *lumina*. Hic nullius efficacitatis commissio datur creaturæ; ministeriū materiæ dumtaxat exigitur. Deinde aquas occupauit piscium vulgus, & partem firmamenti cæli natio auium. Postidie Deus terram impleuit animalibus. Cur astrorum conditio media inter stirpes & sentientes naturas, iam præmonuimus: imperfectiora sunt animalibus. Denique hominis celebrata conditio amatorio illo & suauī edicto, *Faciamus hominem ad imaginem & similitudinem nostram*: ubi aliquid significatur, cuius productio creatæ causæ non committitur. Nam licet homo hominem generet, nulla humana vis spiritum hominis procreat.

CAPVT XI.

Ad aliqua elementa spectare quæ inde non fuerunt.

Istam itaque primam scimus animalium originem, ex elementis & ab elementis causas complexam materiales & efficaces: determinandum quoque est, an omnis elementalī prouincia occupata sit incolis. Et quidem omnem puto, licet non indigenis: licet enim bestię sint aborigines terræ, pisces humoris, ær tamen nulli viuenti natalis locus fuit. Auium patria liquor est, non ær. Ignis quoque benignitas solum se flexit vsque ad viuentium patientiā: parcit, patitur animalia nonnulla, nulla facit aut fecit: hospitari possunt ibi, non innasce. Astrorum solum patria sterilis, tamen æther est.

CAPVT XII.

Ær quos incolæ habeat.

Ista euoluenda subtilius sunt, qui cuiusque elementi incolæ, qui indigenæ à primordio. Et quidem humus, humorque suos incontroversos aborigines habent bestias, pisces. De aëre lis, quorumnam viuentium regio sit. Si Philosophos audiamus, animantia aëris non aues, sed dæmones sunt. Ita dispensabant mundi sedes, ut volucres terræ habitatores dicerent. Dæmones aëris animantia, Deos ætheris. Verum iam retudimus cælorum animationem, & spiritus iam Philosophia & Theologia corpore exonerant: neque si crassi mole aliquā essent & animati, in exornatione orbis intercedentem istam prouinciā fuissent adepti; lapsus fuit causa, & ex præcipitio ob culpam suspensū aliqui. Quare aër eremus relinqueretur,

retur, si alios non promeritis accolas. Qui, nisi volucres? At cur isti ablegantur sublimi sede, relegantur inter terrestria? Fortasse quia scribunt, humi quiescunt? Iam ista ratio & aquas depopulatur, nam & pisces confidunt, in latibulis conduntur, humi cubant. Quare aut pelagus sine incolâ est, aut aer cum incolis alicibus. Ad hæc, auiculæ nonnullæ sunt, quæ non subsident. Paradisiaca semper suspenditur, nullam terræ requiem debet. Nos itaq; ex sacris Litteris & ratione docti, aëri indulgemus volucres. Quin & Plato reuerentiam habens Moyseicæ historiæ, non ausus negare volatilia ornatû aëris esse, ided diremit, vt inferior aëris regio volucrum territorium esset, eminentior demorum. Ad illud elementum spectant animalia, vbi frequentia sunt, quâ spatiantur, quo viuunt, in quo delectantur. Ait enim Albertus, *Dicendum, quod motus auium est in aëre, & quies in terrâ: & istud elementum dicitur ornari illo genere animalis, quod est locus motus eius, & non quietis.* Vnde plantæ à Sanctis dicuntur non pertinere ad ornatum, quia immobiles sunt secundum locum: omnia enim natatilia generaliter pertinent ad ornatum aquæ, & volatilia ad ornatum aëris, & gressibilia ad ornatû terræ; natatilia enim non natant nisi in aquâ, & volatilia non volant nisi in aëre, & gressibilia non gradiuntur nisi in terrâ.

CAPVT XIII.

An aues ex aquâeductæ fuerint.

ERgo aues ad exornationem aëris sunt. At vnde? Aliunde quidem, ex aquâ scilicet. Fraterculant enim cum piscibus. Communis vulua humor est. Ided & pisces per aquam volant, & aues per aërem natant, illi aues pelagi, istæ pisces sublimes. Similitudo incessus & elementi coniunxit natiuitatem. Quid mirum si aerei incolæ ex aquis, si & ipse aer? egregiè & palàm Claudius Victor celebrat genethliacon alitum ab humore.

Hinc volucres quoque, molle genus, traxere vigorem:

Nam liquidas dum format aquas, immisq; pontum

Vita subit, feruēt multo tumida aquora partu:

Nec satis est pisces genus omne exurgere, quodque

Squamea turba salo sumas euadit in undas,

Ni volitans in aquis sensim natet aethere puro,

Aethereos volucris contingere docta recessus.

Ergo materies auibz, & piscibus vna est.

Par sententia Ambrosiani Cantici Ecclesiastica probati auctoritate. Suprà iam exemplis barlathum seu bernicarū, & Mexicani

monstri confirmauimus, licet amplius cum Eugubino: credendum est enim, talem fuisse tunc auium generationem, qualem penè prodigiosam, & ad cuius considerationem animus stupeſcat, hodie quarundam auium accepimus. Sæpè fit, vt ad Oceani littora appulsum naui aliquod fragmen, & sabulo affixum diuque fluctibus contusum, & aquis & diurnitate peresum, fungos albentes primum proferat; post certo temporis spatio, & calente Sole, pedibus aliisque adformatis, è ligno auellant sese aues, quondam fungi, nunc volucres aëra tranâtes. Est extra Italiam locus, vbi, mirabile dictu, nascuntur in frutice quasi formæ teretis vellera. Hæc certo temporis spatio ex arbore in flumen quod infernè elabitur, decidentia, vt primū aquam attigerunt, dant aues volatum, & in sublimes regiones more ceterarū auium aufugiunt. De ephemero simile quid prodit Aristoteles. Quid tam multa genera volucrum, stagna, lacus, paludes & flumina accolentium, nonne testantur originem suam id fuisse, quo nunc maximè delectantur? Credendum est autem, omnes aues generatim aquâ procreasse, conuersam in aliquam materiem densiorem, quales aquatiles aues esse cernimus: ex hisque temporis progressu quasdam, quæ longius ab aquâ recessissent in remotiores terras, mutasse colorem cum sedibus, ibique ex propagatione nascentes, his in locis perseuerasse, vt ab aquâ non videantur habuisse principium.

Scio esse qui contrà putent. Netamen contra Moyſis contestationem corrigant textum, quasi expiaturi quod irrepiſſet, vt suspicantur, mendū lectionis. In suffragium suum Hebraicam trahunt, Chaldaicam etiam torquent, dum ita legunt: *Producant aqua reptile anima viuētis, & volatile voles super terram.* Verbo *producant* eximunt *volatilia*. Hac castigatione confisi Catherinus, Thomas de Vio, & VVielmus, aduersum Patribus amplectuntur placitum. At ipsos rogo, vnde sciunt, peccasse Latinam Græcamque Septuaginta versionem, quarum in Ecclesiâ auctoritas maior, & non potius corruptam Hebraicam ab infidis Rabbinis? Præterea non vrget ista lectio, vt minùs aquis debeamus volucres. Non negat ipsarum matricem humorem fuisse, nec aliam memorat: ergo aut negligentia diligentissimus erat Moyſes accusandus, aut liquori danda erant volatilia. Ceterum Eucherius, & Aletensis secutus Augustinum (fatentem ex aquis volatilia, sed per aquas) aërem hunc vicinum, & vaporibus infectum, & nubes hospitantem, intelligunt: namque vltra olympum, vbi intemeratus suæque puritate tenuissimus, nullus ales exercuit pennas.

Om.

Omnium fortasse clarissimè Rupertus in aëre productas maluit aues, verum reuerentia vocis exigit, vt aquas sine interpretamento capiamus.

CAPVT XIV.

Quomodo aues ex aquâ eductæ.

Dices, Quinam ex liquore volatilia? crassa corpora sunt. Dico ego, quinam & cetacea? Si ex latice solum nō putas fuisse aues, cur & pisces? cur monstra quibus exornatur Oceanus, si misceas piscium massæ glebulam aliquam? potest item volucrum argilla temperari densatione aliquâ. Albertus duas scindit humoris portiones: humidum aqueum frigidum, & humidum vaporale calidum; ex illo pisces, ex hoc aues. Ait ita: Quia verò in piscibus & volatilibus præcisè passivum est humidum, & humidum aëris spirituale est, non incorporale, idèò materiale in auib; & piscibus est humidū aqueum: sed ex humido constante per frigidum, secundum sui generis naturam, magis sunt pisces, & idèò secundum suum genus sunt frigidi, sicut & locus aquæ in quo sunt. Ex humido verò vaporali, coniuncto cum calido secundum sui generis naturam, magis fiunt aues; & idèò sunt naturæ calidæ secundum suum genus. Per hoc patet solutio ad duo prima. Rupertus ita putat.

Cum ergo dicitur, *Producant aquæ*, licet aërem quoque simul intelligi, quia videlicet cum ascendentes aquæ per aëris spatia, vi frigoris vertantur in niues, eadem facultate per virtutem præcepti potuerunt verti in aues: itaque & de aquis productæ sunt, & tamen sub aquis vivere non possunt, quia fortè nequaquam sub densis fluctibus vitam sumpserunt, sed de rarioris, & per nubeculas volantis aquæ globis volantium auium corpuscula facta sunt. Verum quocumque modo eas aquæ produxerint, illud constat, quia produxerunt aquæ reptilia animæ viventis, & volatilia super terram sub firmamento cæli, naturæ suæ terminis ab eo, cuius præceptum, quod semel posuit, non præteribit, informiter ibi definitis.

Sunt qui putent in superficie vndarum vtrumque genus factum, pisces absorptos statim, alites emissos. Non dissimilis originis exemplum Rutheni vident, in quorum piscinas, vt auctor est Michouius, non deferuntur pisces, sed vbi adunata est aqua, in eam decidunt pisces, è cælesti rore sine curâ aut industriâ humanâ.

Dicere potes, non ex aquâ solâ genitas aues, sed ex limo dilutiore, sub oras. Fortasse & istud ex Scripturâ, dum rerum creatio ita

resumitur: *Formatis igitur Dominus Deus de humo cunctis animalibus terræ, ac volatilibus cal.* ita & pisces credo non ex puro fluctu progenitos.

Rogabis, cur potius dicantur ex aquis. Forsitan vel præ dominij ratione, vel quia ex eo loco, seu ex illâ massâ vbi prævaleret humor, vel propter aliquam virtutem genitalem aquis in hæc viuentia concessam, de qua supra nonnihil.

CAPVT XV.

Quod genus causæ aquæ præstiterint in piscium auiumque productione primâ.

TRibuimus iam aliquam humori efficaciam viuificandi: non tantum materia latex fuit, vt VVielmus voluit, virtute etiam quadam donatus est, diuino indulgente edicto. *Producant, ait, aquæ*; ergo effecerunt aliquid. Satis sit meminisse eorum quæ iam diximus, non est opus denuò inculcare. Id adijcio, istum primum partum aquæ terræque, quo auspicata natura, non fuisse ex solâ naturâ, nisi cum validâ & insolenti virtute primæ causæ. Instantanea illa generatio perfectioque perfectorum animalium non omnino naturalis potuit esse, sed perinde vt per miraculum ex sterili proles nascitur, vbi virtus diuina præualet, concurrunt tamen parentes.

CAPVT XVI.

An aër aliquid generet.

NVm alia duo & nobiliora elementa, & cælis saltem proxima, sterilia erunt? Aërne nihil dabit? Fecunditatem non accipit à Deo, sterilis est. Quamuis enim Olympiodorus in Meteorologiâ coturnices ab aëre corrupto dicat enasci, non aër ipsarum genitor erit, sed infectio alicuius euaporati humoris. Nec obstat, Fauoniū implere equas, celebre Hispaniæ & Cappadociæ priuilegium. Vultures quoque feruntur secundari vento, sed sine efficaciâ spiritus fiet. Ceterum licet aër infecundus sit, in ipso humor est fecundus. Plura in ipsâ Prouinciâ aëreâ genita dilabuntur. Mures plure quotannis in Aquilonari cælo, Ziglerus auctor est. Alij pisces ab imbre prodiderunt deciuos, quorum originem è nubibus & rore deducunt. Isidorus & Maiolus bestiolas illas pestilentes, quas Scaliger & Fortunius vocant *lemmer*, putant in nubibus nasci. Sed controuersum hoc facit quæ de illis narrat Vpsalensis Præsul in Historiâ Septemtrionali. *Non solum in Nortuegiâ, verum etiâ in Helsingiâ,*

& in multis alijs Prouincijs diœcesis Vpsalensis quædam bestiola quadrupedes, lemnar, aut lemnus appellata, magnitudine muris, pelle variegatâ, cum imbre de calo cadunt; & unde veniant, adhuc est incompertum, an ab insulis propinquis, an à remotis, ibi à ventis delatæ, an potius in nubibus nata sint. Hoc tamen compertum est, eas statim ad terram delapsas, dissectas, inuentas fuisse habentes in stomacho herbas crudas, nondum digestas. Hæ cadentes locustarum instar in maximâ copîâ vniuersam destruunt stirpium viriditatem, inficiuntq; quidquid ore contingunt: viuuntq; vsque dum gustant herbam renascentem: & simul eunt, hirundinum volantium more. Sed statuto tempore moriuntur magnâ multitudine, maiori terra infectione, & maximâ aëris contagione, qui pestilens fit; unde homines vertigine ac ictericiâ corripuntur. Quidquid de his sit, nonnulla suspicor in aëre gigni, non ipsius sed aquarum fecunditate. Fortasse iam non nemo putarit productas in exordio mundi volucres ab aquis sublimibus, secutus partim Rupertum.

CAPVT XVII.

An ignis admittat aliqua viuentia.

Nunc antequam ad terram veniamus nexornatam frequentibus suis indigenis, causa quoque ignis producenda in medium est, num aliqua hospitetur viuentia, num generet. Astris iam æthera ornauiimus, ignem fortasse, ne ista regio mundi deserta sit, pluraque palati corpora lucida, quàm videmus, dixi. nunc de alijs inquisitio procedit, an vitam aliquam præter cælestem ignis toleret. Scio aliquibus rebus ignoscere. Antisthenes apud Simocatæ A' πορρηματα Physica ait: Subtilissimi pori propter nimiam soliditatem sunt in adamante, quapropter & ferrum nihil in eum potest: neque enim scalpitur, neque frangitur ob nimiam densitatem. inde flammam non sentit, quasi prohibentibus poris, ac omnino obsistentibus, ne lapidem ignis natura penetrat; cumque ita nulla sit commixtio, dissociantur. Dissociatorum verò disjunctorumque nullus ad se inuicem est habitus. Adamas igitur cum igne coniungi nequit, quare neque adurit, & ignis naturæ hostiliter aduersatur. Ferrum contra & aurum ignis naturam recipiunt, unde illa aut liquefiunt, aut molliuntur. Equidem sanè propter maiorem ariditatem combustioni non est obnoxius adamas: nam omne quod liquefit, plurimum necessariò habet humoris. Parcit quoque ignis asbesto, & carbaso, mulcet pyragmum stirpem, amiantum non deuorat. Strabo ait, nasci ad caristum lapi-

dem, quem pectunt, nent, textunt; inde mantilia confici egregiè contexta: vbi fordescent, in flammam proiecta, non secus emundari quàm si maculâ elueres. Quid non credemus, si ardor pro humore est? Iam si & lino & palmiti benignus ignis est, solūmine in sententia implacabilis erit? Iuxta Aristotelem fornaces ærarios Cypriæ insulæ; vbi chalcites lapis crematur, bestiolæ penatæ paulò muscis grandioribus maiores incolunt medio igne securæ: adeò qui omnia consumit, nonnulla viuificat, namque exules rogis pereunt. Inimicum naturæ elementum minutis naturis fauet; est quod impune flammæ violet. Subscripsit Seneca, transcripsit ex Aristotele. Plinius vocat pyrales aut pyraustas. Viuacia quoque inter ignes, πυρρίσια dixit Laërtius in Pyrrhone. Sed & Solinus & Iorach carystias aues exhibent immunes inter flammæ. Reiecit hos duos Albertus, sed pyralibus & salamandris ipse indulgit, quod carystijs negauit, securitatem ardoris.

CAPVT XVIII.

An in igne aliquod animal generetur.

Ceterum quia in historiâ Moysis nulla genitæ virtus ab igne celebratur, nulla iussio Dei flammæ fecundauit; videndum est, num istos formarum incolæ ignis procrearit. Diuiserunt suffragia puritas & vehementia elementi. Ouidianum est:

Nec tu aliud Vestam, quàm puram intellige flammam,

Natâq; de flammâ corpora nulla vides.

Olympiodorus omnem natiuitatem ablegat rogis. Hæserunt ex recentibus Mercurialis, Cardanus, Matthiolus. Ille seuerius nec credit rogos admittere viuentia, nec se inquit in Germanicis fornacibus inuenisse pyraustas, nec Galenum in Cyprijs. At certè Galenus non dixit contrà: nec dicere rursus opus erat, quod iam Aristoteles, quod Plinius: & Aristotelicæ sanè gloriæ æmulum se exhibuisset, si falsum aut inueniret, aut crederet. Tum si in Germanicis nō inuenit Matthiolus, fortasse inuenit Agricola. Fatetur in fornacibus bestiolas enalci. Quin, neuter viderit in Germaniâ, an obinde nec in Cypro? an nullibi? Ceterum Mercurialis, & Cardanus patientiam ignis non negant, solūm dicunt nullius sentientis patriam esse, sed hospitium. Ita ille putat ex terrâ metallis commixta erumpere. Cardanus in imo ignis, seu in ignis vicinâ parte gigni ex excrementis. Detrectant nimium calorem posse esse fontem vitæ, cuius pignus humiditas est aliqua.

Contrà sunt Seneca, Scaliger, Agricola, & Licetus, qui flammam patriam aliquorum animalculorum concedunt, & tres priores patrem. Ego Aristotelem probo; & vnde illum infamauit Matthiolus sui oblitum, maxime laudo. Nulla dictorum repugnantia est in Historiâ, atque in secundo de Generatione animalium: ibi in medio ignis nasci bestiolas affirmat, hinc *nullum*, ait, *ignis animal generat*. At, quæ in his locis contradictio? nullam video, vtramque sententiam amplector. Et in igne nasci sententia, & non ab igne nullum vtiq; animal ignis generat, at in medio ignis aliquod generatur. Non video in primordio tributam fecunditatem ignis, nisi soli humori & terræ: quare flamma nihil procreat. A quo igitur generantur, quæ in igne? Ab illo vtiq; elemento generantur, ex quo: neque enim quod in igne pyraustæ enascentur, ex igne nascuntur. Permixtus, impurus iste ignis est, turbulentus vapore & halitu, quos fumus inuoluit, & quos emittunt metalla & lapides adusti. Itaque ex aquâ aut terreâ substantiâ ista animalia erumpunt. quare ab illâ? Dices, iam non in igne generari. Fortasse religiosè dixit Aristoteles, in medio ignis, non in igne: nâque in medio ignis sunt plura, non ignis; ad hæc ignem nunc voco istum impurum, qui forsitan cum humiditate est. Flammas ignes vocamus; flamma fortasse nō sine humiditate. Quid flamma est? Fumus ardens. Fumus nonnihil humidus est, alioqui quomodo parieti camini adhæresceret?

Dices, istas spurias generationes eorum, quæ sponte oriuntur, sine obstetricante putrefactione non esse. Ignis huic obstat. Hippocrates incensis filiis expiauit peste Græciam ex putrido aëre. At talibus vaporibus infici fumus potest ex lapidibus, & metallis; vt sufficiens corruptio ministret exiguas has bestiolas, præterquam quod Aristoteles istud cōmendet, quod in ijs quæ putredinem nullam posse recipere existimantur, nasci animalia nouerimus; vt vermes in niue, pyrales in igne. Verum obseruandū est, non dixisse nullam putredinem esse, sed, non existimari: aliqua quidem potest esse, idē in his turbidis flammis morari aliqua possunt & enasci; in puro tamen & æthereo igne nihil quod sentiat habitat, nihil adhuc quod non sentiat nascitur. Incolæ illius sublimis plagæ, lucēs sunt cælestes. Sed videndum est, quomodo isti ignicolæ flammarum in Cyprijs fornacibus audiatē ignis compescant. An odio aliquo naturæ, an familiaritate? Hac credo. nec audiendus Cardanus, qui putat frigore reniti. namque quomodo exilia illa corpuscula tot flammis obstant?

CAPVT XIX.

An ignea sit salamandra.

Diuersa salamandra est, aduena quidem ignis, & ex aquâ aut limo. Scio D. Thomam ignei putasse ingenij, nutriti in igne, ex sicco terreo adusto, fumoso, propter conuenientem similitudinem ad complexionem suam. Famam fortasse secutus est confundentem pyraustā cum salamandrā. Ita Phile, quod illius est, huic dedit, dum cecinit:

Τὴν σαλαμαίνδραν καὶ αἶψα, καὶ γὰρ ἔστιν,
 Ἐν ὅσῃσι γὰρ ἔστιν ἰχθὺν σαρκίον,
 Καὶ δέρμα λιτὸν καὶ πτερόν ἐχει σκέπῳ.
 Ἀλλ' οὐκ οὐ συνιδὼν, Ἀ' υἱὸν ἀρχαίου, θανυμένης.
 Τὸ πῦρ γὰρ αὐτῷ ἐφ' ὅβει τὸ παμφάγον,
 Ἐφίπῃ δ' ἐκ καὶ δίδωκε τὴν ζῆσιν,
 Καὶ σέβην σιμῶν δ' καμίνε τὴν φλόγα,
 Κινεῖ δὲ πυκνὴν ἔτι βανάσιος ἀσβόλῳ,
 Ψυχρὰς πρὸς αὐτῇ ἀνθεμῖσι δὲ δειλῶν,
 Καὶ ζῆν μεταξὺ τῶν πυρῶν, καὶ τῶν ἐσθίων
 Καὶ πᾶσα κατὰ καὶ δριμύτητος ὥστε
 Τῆς αἰθέλης πρὸς ἄστρον ἡρετισμένης.
Quid salamandram, æerne tellusve educat?
In ossibus namque est caruncula tenuis,
Cum pellis alarumq; paruo tegmine.
Sed tu, Imperator, hanc videns miraberis
Quod non tremiscat deuorantis omnia
Ignis furorem, quem inuolans atrociter
Elidit, ac fornacis æstus enecat;
Fabrisq; densam suscitatur fuliginem
Ingressa fornacem dolose feruidam,
Rogumq; uiuit inter & flammæ sonos,
Spiratq; fumi dissipata acedine,
Sursum fauilla pronoluto vortice.

Non hæc salamandra est; succo imbuitur, pennis non alleuiatur: lacertæ species est, cute asperâ atque scabrâ, animal graue, tardissimum, punctis velut stellis variegatum, in fontibus inuenitur, & sub terrâ, atque in macerijs murorum. Sine dubio domat ignes æmulo rigore; vincitur tamen à magnis. Visa est comburi. quare falsò cecinit Nicander in Alexipharmacis:

Cui nullus poterit fumus ignisve nocere.

Exiguos solùm ignes refuso humore extinguit. Non amplius illi tribuit Aristoteles. Greuinus tamen immunitatem hanc cuti tribuit. Non sicco terreo alitur: namque elisa tetrum humorem, qualis est terreus adustus, fundit, sed lacteum, tamquam saniem, pituitæ pignus. Licetus ex aquâ generari probat, Greuinus ex limo: ego istas origines, si diuersæ sunt, duabus salamandarum speciebus distribuo. Vtraque pestifera est, & terræ & aquæ: est enim quædam aquatilis, in stagnorum ripis & fontibus habitat, inde in terram

terram nonnumquam profilit. Iuxta descriptionem Rondeletij, corporis specie lacertam refert, nisi quod capite sit latiore paulò, oris rictu æmula ranæ, caudâ acutâ & longâ. Mitius hæc virus fundit, quamuis ego meminerim aquatili salamandræ imputatam subitam necem totius cœnobij, præter coquum qui nondum cibum sumpserat. Itaque hæc bestiola non spectat ad exornationem ignis, cum æmula sit, ut aut extinguat, aut comburatur, & cum alienigena sit, alibi viuit, aliunde nascitur ex humore, aut fimo. Num progenie etiam gaudeat, dubitari potest. Negat Grevinus. At Dalechampius hæc testatur. Grauida salamandra mense Martio pede & baculo elisa, lactea fanies ex omnibus corporis partibus, capite, dorso, aluo, caudâ, pedibus exiliit, non aliter, quam ex papillâ vberis, digitis compressâ: dum etiam ex dirupto ventre plus quam triginta fœtus adhuc palpitantes, & in aquâ natantes, ac plus quam triginta ova prodierunt. Ego quidem feminam dissecai prægnantem, tum ouis, tum calculis plenâ; alijs inchoatis tantum, alijs iam perfectis gradientibus, & in aquâ natantibus. Fortasse mater est, quamuis ova non sint certa indicia libidinis. Aristoteli ostrea omnia non nisi sponte nascuntur, licet habeant quæ ova nuncupantur. nihil hæc generationi feruiunt. Argumenta dumtaxat sunt melioris nutritionis, quale in sanguineis est pingue, in aluo quoque muris feminæ fœtus extirere prægnantes, in quarum uterulis musculi sponte orti excrementorum colluie, non paterno semine.

CAPVT XX.

An aliqua grandior bestia ignem toleret.

REstant & aliæ appendices quæstiunculæ, Num & aliud nobilius animal amicum ignibus sit. Sapiens enim in vndecimo cap. memorat bestias vaporem ignium spirantes, aut fumi odorem proferentes, aut horrendas ab oculis scintillas emittentes. Iam si spirant ignes, vitale illis erit inimicum naturæ elementum. Tum Moyse scribit aduersus murmuratores misisse Deum ignitos serpentes, par supplicium flagitio. Ad hæc Cacus Arcadiæ monstrum setosum & exitiale, ut scribit Adelinius Philosophus, eructat anhelitu sui pectoris flammæ, maxime cum per iram excandet. Fortasse quispiam dicet, hæc monstra Philonem aut Salomonem respexisse in igniuomis suis feris. Virgilius quidē hoc animal nouit, inde superstruit multa. Pænē omne mendacium originem sui alicui veritati debet, adeo sibi secumque parum subsistit. Sic Poëta illum describit:

*Hic spelunca fuit vasto submota recessu
Semihominis Caci, facies quâ dira tegebat,
Solis inaccessam radijs, semperq; recenti
Cade tepebat humus, foribusq; affixa superbis*

Ora virum tristi pendebant pallida tabo.

*Huic monstro Vulcanus erat pater, illius
atros*

Ore vomens ignes magnâ se mole ferebat.

Non, credo, insolens natura est, si euomat flammæ furens aliqua bestia. Tiberij Caesaris equus, cum in pugna calebat furore, spirare ignes visus est, ut Heliodorus & alij scribunt. Architrenius quoque cecinit:

— Ignis equus arduus efflat.

Verum ista ignium eructatio non est argumentum sustentatiæ tanti vigoris. Innocens est anhelitus. In corde, in pectore animalis per varia latè diffusus membra tepidusque manet, nondum exuberatus in flammæ, donec rictu cogatur, & iam multiplicatus adurendi vim concipiat; quemadmodum solares radij per crystallum aut beryllū multiplicati in summo mucronis acumine, exurunt obuia, exciunt flammæ. Nimia bilis recocta & torrefacta, in igneam & causticam substantiam degener, calidos halatus fouet & incendit: dum enim stringuntur afflatione, tandem inflammantur. Nihilominus ignitos serpentes Moyse non est opus dicere ignes euomuisse, sufficit ad rationem appellationis, si eorum morsus pestem ignis æmulentur; quemadmodum Lucanus similia damna à serpente sæpè atque ab igne narrat:

Seps stetit exiguus, quæ flexo dente tenacem

Auulsiq; manu, pilosq; affixit arenis.

Parua modo serpens, sed quâ non vlla cruëta

*Tantum mortis habet: nam plage proxima
circum*

Fugit raptâ cutis, pallentiaq; ossa retextit;

*Namq; sinu laxo nudum est sine corpore
vulnus.*

*Membra natant sanie, furæ fluxere, sine
ullo*

*Tegmine poples erat, femorum quoque musculi
omnis*

Linquitur, & nigrâ distillant inguina tabe.

*Disiluit stringens vitæ membrana,
fluuntque*

*Quidquid homo est, aperit pestis natura
profana.*

Parua loquor, corpus sanie stillasse perustū:

*Hoc & flamma potest. Sed quis rogi abstinuit
ossa?*

Ipsū venenum dipadis ignem vocat:

Ecce subit virus tacitum, carpitq; medullas

[*Ignis edax, calidaq; incendit viscera tabe.*

Et de eo qui illo fuerit percussus addit:

*Ille vel in Tanaim misus, Rhodanumq,
Padumq,
Arderet, Nilumque bibens per rura va-
gantem.*

Tam parum abest quod Moyfi ignitus, aut
Lucano torridus serpens dicatur.

CAPVT XXI.

*An in niue nascantur viuantque
aliqua animantia.*

Contrariorum prona reminiscētia exci-
tabit curiositatem, an nix æquē hospi-
talis sit, ac ignis. Negarunt Mercurialis, &
multi; Aristoteles tamen, Strabo, Plinius,
Agricola, Olaus testantur: defendunt Mar-
filius Cognatus, Fortunius Licetus, & Scali-
ger. Possunt gigni vermiculi in niue, quod in
eā multum sit aëris, & spiritus, qui postea
concoctus, illos generet. Ad hæc: humi-
dum cum calore aliquo est, iuxta Aristote-
lem; quare nix titulo humiditatis non peni-
tus friget; gelu autem omnino infecundum
puto. Has bestiolas niueas vermes appellat
Apollonides, Stripas seu montanas teredines
Theophanes, lumbricos Pseudo-Aristoteles
lib. de Plantis. Sunt candidi hi vermiculi, &
in vetustiore niue rutili; nā & ipsa nix senio
purpuratur: tanti alboris canities rubor est.
Sunt præterea hirsuti propter fuliginum co-
piam in vetustā niue coaceruatarum.

CAPVT XXII.

Quomodo è terrā exorta primum animalia.

Nunc restituo me primæ generationi
ex aridā. Terra gremium multorum
animaliū & genitrix prima est. Videndum
quomodo parturijt bestias? Claudius Victor
tribuit virtuti & afflatui Solis.

*Iam bis terna dies claro radiabat Olympo,
Tertia post calidi genitalia munera Solis:
Iamq, tepēs tellus grauidos laxauerat artus,
Cum maiora agitas iussit Deus edere terram
Omne animal, vegetat ratio quod sola mo-
uendi:*

*Cui seruire datum, quo rerum postulat usus.
Nec mora, prorumpunt fætus vitalia terris
Pignora, quæq, sui generis sortita figuras.*

Iuxta Eugubinum quoque produxit terra
superioribus aquis conspersa, & Sole tume-
facta, quæ gremio ac ventre suo parturiebat
animalia, prius generata quinque dierum
spatio, & concreſcentia, membrisque infor-
mata, quantā luce edita iam & perfecta. Ge-
nerabantur autem simul atque aquæ separa-
tæ terras apertas reliquerunt. Tunc, mirabile
dictū, passim feruebat humus, utque terreſtris

humor in medullas arborum, vitalem stir-
pium succum, Solis calore conuertitur, sic
vertebatur humus in carnes. Ut in ytero
matris exiguum semen tepefactum crescit in
carnem & membra; sic item exigua semina
& humorum partes coalescebant in diuer-
ſorum generum animantes. Fiebat id volen-
te Deo, qui omnia quæcumque voluit, fecit
in cælo & in terrā, in mari, & in omnibus
abyſſis. Sed & naturas parauerat ipse tales,
ut inde nasci hæc possent: terram tamquam
matrem ac genitricem, Solem tamquam ge-
nitorem; iacentem strataque latē terram,
Solem desuper incumbētem, cupidissimum
hunc generandi, hæc cupidissime rapientem,
in seque continentem cælestem genituram.
Modum hunc generationis animalium cum
enarrasset, locum etiam, quo effecta est hæc
animantium procreatio primum, & quo
effici potest, his tradit. Attulimus superius
de stagnante Nilo, & confidente terrasque
humentes relinquēte, & animalibus nascenti-
bus exemplum, flagrante regione Ægypti
magno Solis ardore. Non fieret idem in lo-
cis frigidis. Ideo ubi inchoata est creatio, lo-
cus erat calidissimus, in Arabiā scilicet &
Mesopotamiā, ubi paradysus erat prima pars
Aquilonaris. Eoque sciendum est, istā ani-
malium primo tempore propagationem,
non in cunctis terris exiſſe, sicut nec om-
nes aquis principio patefactas: sed in locis
tantum æſtuantibus Solisque ardore fla-
grantibus. Hæc, ut dixi, Mesopotamia est,
& Aramea, id est, Armenia; ubi fuit etiam
prima hominum habitatio, & paradysus ter-
reſtris, & homines ante diluuium. Hic ardore
Solis nata sunt primæ animalia, ex hisce
natis, & per orbem proſeminatis, nata sunt
alia ex propagatione. Mihi celerior fuisse
videtur prima illa generatio, nec per dies du-
rasse. Efficaciam analogæ originis nisi ex
Dei imperio non habuerūt. Istud imperium
tunc fuit, cum factum imperatum. Tum
quia stirpes antecessere Solem & sidera, non
ergo rerum generatio cæli effectus est. Præ-
fero propterea Caietanum, & Lipomanum,
qui terræ aliquam efficaciam seminalemque
virtutem delegatam à Deo putarunt. Iam
ista tetigimus, atque exemplum aquæ. Inde
hic suppleri possunt quæ desunt, ne aut ea-
dem aut similia inculcemus.

CAPVT XXIII.

In quā magnitudine animalia creata.

Superſunt quæſtiunculæ nonnullæ, nunc
ſexcutiendæ, An prima illa animalia edita
magna, an multa, an omnia. Iuſſio Dei con-
ſequens exigua videtur, & pauca arguere, alio-
qui

qui cur crescere & multiplicari imperaret? Quare dicere quis posset animalia eâ magnitudine facta, vt crescere potuissent. Nihilominus puto in staturâ perfectâ erupisse. Exemplum Adam est in virilitate creatus. Veritati incrementi virtus augmentatiua satis erit.

CAPVT XXIV.

*An initio creata multa animalia ex
unoquoque genere.*

Circa multitudinem considerandû est, an duo ex singulis generibus; an plura, licet pauca; an multa. Moyses Barcephæ, & Vielmus plura arbitrantur. Allegat ille Dominum Ephræm, & in argumentum sumit pelliceas tunicas, quibus Adam è paradiso emissus fuit. Vnde sumptæ pelles, nisi aut pereunte aliquâ specie, aut superfluente indiuiduo? Vielmus plura congerit indicia. Nam terram totâ alloquebatur Deus, cum dixit: *Producat terra animam viuentem in genere suo*, non solum hortum in Eden, aut vicinam ei dumtaxat regionem. Rursus, cum eiusdem generis animalia apud Antipodes reperiantur, quæ apud nos sunt, nec sit rationi consentaneum ea omnia ab hominibus vltro citroque fuisse aduecta, aut etiam ipsa transisse pelagus, quod nos ab illis hominibus latè determinat, videtur probabilius, plura quàm duo fuisse initio ab opifice formata. Ad hæc legimus, ex pellibus animalium Deum fecisset tunicas Adæ & Eux: quod sanè testimonium euidentis facit, plura quàm duo eiusdem speciei indiuidua initio fuisse edita, præsertim si eadem die Adamus eiectus à Paradiso fuit, & opertus pellibus; nisi ad miracula & nouas formationes cum quibusdam confugiamus. quod D. Augustinus prudenter vetat. Et fortè plures feminas in gregibus & armentis mundis Deus effecit quàm mares, vt species citius augerentur, quodd videamus vnum marem plures femellas generatim fermè implere, quamuis sub diluuium plures seruati mares fuerint quàm feminæ, ob sacrificia, & in immundis pares, ex equo mares & feminæ. Hæc pro sententiâ istâ: nihilominus non obstant. Nam friuola est illa Antipodum consideratio. Nunc idem incommodum restat, namque in Noëtica inundatione omnia animalia periere, nisi bina reseruata; nihilominus nunc videmus in omnes mundi angulos effusa. Quod Syrus Episcopus objicit de pelliceis tunicis, mox examinabimus. Non obest, vt bina genita cum Theodoro & Lactantio credamus exemplo nostri generis, & reseruatiōis in arcâ. Procopius censuit ve-

risimile, in initio bina in omni animantium genere, quemadmodum & cum homine accidit, esse condita. Erant itaque solummodò paria, seu coniunctiones quædam singularium animalium, cum adducerentur ad Adamum, vt ipsis nomina daret quibus foret imperaturus. Id quoque conijcere licet ex diluuiō, quando bina & bina in arcam compellebantur, ad exemplum creationis mundi. Quod verò plura animalia munda in arcam inducta sint quàm immunda, ideo factum est, vt Noë, vbi præsentī periculo ereptus fuerit, & salutem consecutus, haberet victimas quas immolaret Domino. Prætereà Deus malebat, vt plura animalia, quæ prodesse homini, conseruarentur. Oportebat summū artificem prima solum exemplaria effingere, & naturæ deinde relinquere negotium, vt sui imitatione in iterandis viuētibz operam strenuam daret. Afcanius nec plura vult genita animalia, nec tantum bina, sed plures femellas. Huius causâ eadem est cum antecedenti, eodem retinenda ictu.

CAPVT XXV.

*Quorumnam animalium erant tunice
pelliceæ quibus indutus Adam.*

VT institutam finiamus causam, dissertandum nonnihil est de pelliceis tunicis, & transitu animalium ad insulas & ad nouos orbes. Vnde illæ pelles? S. Iustinus putat, præparatâs à Deo prænoscerē lapsum Adami, non tamen detractas ab aliquo animalium, nam bina dumtaxat. At cuius animalis pelles erant, aut simulabantur? Ouis verisimilius puto, nec istud è meo cerebro, pulchram sanctæ Hildegardis excerptam sententiam in Epistolâ ad Prælatos Moguntinenses, cum per illos diuinis fuisset interdicta, ita scribit: *Ouis enim præ alijs animalibus. patiens, humilis, mansueta, & munda existit. Vnde etiam Deus pelliceas tunicas primis hominibus, per inobedientiam à claritate, quâ vestiti erant, denudatis; pelles scilicet ouium pro veste tribuens, significationes ouis calliditati antiqui serpentis opposuit, & tali veste eos obtexit, ne nudi paradysum exirent. Ipse enim æternus Deus, qui in scientiâ suâ æternaliter habuit tunicam, id est, humanitatem Filij sui, ad cuius imaginem hominem fecit, quemadmodum Moyses ipsum ad imaginem & similitudinem Dei creatum esse testatur, hominem deceptum vocauit, & tali veste induit; in hoc ostendens, Verbum, scilicet vnicum Filium sibi coeternum, ad requirendum & liberandum, ex virgineâ naturâ humanitate induendum, in sione in significatione ouis, patiens, humilis,*

mansuetus, & absque omni maculâ ullius contagii mundus existeret. Ioannes enim Baptista, & ceteri Prophetæ, idem in Spiritu sancto intelligentes, eum nomine agni & ouis sapissimè appellant. Ipse namque est immaculatus agnus, & speciosus formâ præ filiis hominum, qui non de virili semine, sed de Spiritu sancto conceptus virtute altissimi Dei, de carne Mariæ Virginis, Deus & homo, natus processit. Hactenus S. Hildegardis. Placitum D. Ephræm, ex pecudibus fuisse arbitrantis, laudat & amplectitur Barcephæ. Huius ista sunt: Negamus unicum dumtaxat par in animalium generibus singulis fuisse effectum: neque enim hoc sacris Litteris proditum est. Enimvero Deus, qui permisit Adami arbitrio, ut peccare posset, opusq; haberet indumento, creauerat complura animalia: cumq; ille violatâ lege peccasset, humanâ se specie primis parentibus ostendens, induit ipsos pelles solo eius nutu pecudibus detractas, atque verbo in tunicas conformatas. Et verò Dominus Ephræm ait, fortasse coram illis iugulatas esse pecudes, ut earum carnes ipsi vescerentur, corysq; nuditatem suâ cooperirent: denique ex ipsarum morte se quoque mortalia habere corpora intelligerent. Hæc Barcephæ. Verum propter indumentum primorum parentum non erat opus plura animalia ex singulis generibus fieri, ut Barcephæ placet, bina sufficiunt ad summum, ex ouibus solum quatuor aut sex, duo ad semen reservata, alia præparata ad vestitû hominis, quem admodum & Noë non nisi ex mundis bina animalia clausit. Horum tamen excessus non remedio naturæ seruatus, sed Religioni destinatus fuit.

CAPVT XXVI.

Animalia carniuora, & recenter creata quibus rebus vescerentur in arcâ Noë.

TAntâ circa hanc rem religione tangere, ut pænè cōsentirem, plura ex nonnullis animalium generibus in exordio congenita, debuisse ferarum annonâ pasci. Quo pacto leo, tigris, aquila, accipiter epularentur? necesse videbatur, per aliquot annos ieiunos perdurasse, aut aliquas animalium & auicularum species consumpsisse, si bina dumtaxat ex omnibus condita. At nec illud, nec istud Philosophicum, nec expediens naturæ rerum, nec dignum providentissimo auctore. Ceterum prodigere tunc naturas, ut putaremus plures effulas, obstat secunda propagatio rerum, cum post vniuersi illuuiem, binæ dumtaxat in arcâ reservatæ reparationi mundi, binæ ex eadem arcâ dimissæ. Idem hic scrupulus, ex quâ carnificinâ leo, tigris, lupo, miluus nutriti in arcâ, &

proximè post exitum, siquidem in arcâ nulum animal fuit nisi salutis aut hostiæ reservatum; post exitum incolumitati dumtaxat speciei, quæ in binis illis constitit per plures dies quàm sustineretur fames. Quare necesse est alita interim carniuora herbis, & fructibus, aut terrâ; lupo enim carniuorior est, & tamen terrâ vescitur: idem quoque illis penu fuit in recenti origine mundi, atque in claustris arcæ. Quid moror? dubitare non licet, primum omnibus animalibus promouendum fuisse terram? Hæc verba creatoris sunt. *Ecce dedi vobis omnem herbam afferentem semen super terram, & vniuersa ligna, quæ habent in semetipsis sementem generis sui, ut sint vobis in escam, & cunctis animantibus terre, omniq; volucris cali, & vniuersis, quæ mouentur in terrâ.*

Quæres: Quis tanta immutatio palati leonis, tigridis, & lupi, ut à pastu ad raptum deficerent, à gramine ad greges? Fortasse non incommodas plâtas gustui carniuoro, & satissimiles illis præparauit Deus. Vnum aut alterum exemplum memorabo. In primis plantæ borametz, quæ pro carne agninâ est lupis, ut suprà dissertuimus, crescit enim, ait Scaliger, agni figura ad pedum ferè ternam altitudinem, quem pedibus, ungulis, auribus, toto capite, præterquam cornibus repræsentat. Pro cornibus pilos gerit, singularis cornu speciei. Obducitur corio tenuissimo, cuius detracti vsus ad capitum tegmina incolis. Ferunt internam pulpam gammari ferre carnes; ceterum è vulneribus quoque sanguinem manare. Dulcore esse admirabili. Radicem humo exertam furrigere ad vmbilicum usque. Illud miraculi fouet magnitudinem, quamdiu vicinis obsidetur herbulis, tamdiu viuere quasi agnum in læto pascuo; remotis illis, tabescere atque interire: idque non solum casu vel tractu temporis, sed etiam experiri vnde gratiâ subtractis atque ablatis euenire. Quin illud auget admirationem, appeti à lupis eam. Surius item scribit, eius plantæ suauitatem lupos & cetera rapacia animalia ad eam deuorandam inuitare. Alterius magni fructus in corde suo agnum quoque ferentis, testis fuit beatus Odericus. Bernetas aues esse fructus arborum, Aeneas Silvius & Fulgosus scribunt, plurimis alijs contestantibus. Verum in superioribus egimus de his sat diffusè. Præterea, cur carniuora aliquamdiu herbis non possent esse contenta, cum visâ sint herbiuora carnibus aliis? Marcus P. Venetus scribit, equos in Regno Var coctis carnibus simul cum riso aliis in Prouinciâ etiam Aden boues, equos, camelos, & oues piscibus vesci. Taceo quod de equis Anthropophagis celebrauit vetustas.

CAPVT XXVII.

*An aliqua viuientia & marina animalia
creata plura quàm bina ex eadem specie.*

PLantas porro necesse est erupisse plures eiusdē speciei; perijissent alioqui multæ, cūm omnibus feris parauerint suo tempore macellum. Quare non solum creatæ, quæ sufficerent pro sapia propriæ, sed quæ suppetijissent annonæ alienæ. Quid de piscibus dicemus? Reor non binos solum editos, sed maximum vulgus pisciculorum, & bestiolarum aquatiliū, ad grandiorum piscium voracissimorum, cetaceorumque gulam sustentandam. Non forum his ab agris: suum illis elementum carcer est. nec illis à Domino preparatas plantas Scriptura dicit, sed neque omnino celauit terrestria bina genita, aquatilia tamen in maiori vbertate. Nam vbi dicitur, *Producant aqua reptile*, verbum *σαράζ* ibi non casu positum, maiorem emphasim habet, quod S. Ambrosius, Vielmus & Pererius notarunt. Significat non quamuis productionem, sed multiplicem quasi scaturiginem & ebullitionem in maximā vbertate & copiā.

CAPVT XXVIII.

De piscibus vescentibus auro.

Non obinde inficior, multis pisciculis hoc necesse non esse, qui marinis plantis aluntur, imò terrā, imò metallis. Multi putarunt, aliquibus piscibus auriferorum fluminum aurum gulam esse. Pesqueræ incolæ ad Benacum lacum, atque etiam qui salo accolunt, sibi persuadent, eos pisces quos ipsi carpciones appellant, è puro auro alimentum sumere. Et ne tam longè exempla petamus, Lugdunensis Prouinciæ incolæ certò statuunt, pisces quos *humbles* & *emblons* nominant, alio cibo non vesci quàm auro. Nullus est rusticus lacus *Bourget* accola, qui non asseueret pisces *Lauarets*, quos perpetuò in piscatorio foro Lugduni venales reperias, alium cibum non degustare præter aurum. Lacus autem *Paladron* in Sabaudia incolæ *emblon* piscem, atque umbram auro sustentari arbitrantur. Similiter Laudenses retulerunt, in Mediolanensi Ducatu, piscem *themolo* vel *ahemero* illis dictum, veterum thymalum, auri depastione pinguescieri. Admoneo, non omnino in omnibus verum esse: nam Bellonius facta anatome obseruauit, plures ex his piscibus alijs cibis præter aurum vesci.

CAPVT XXIX.

*An fuerint aliquarum specierum creata
solum singula animalia.*

Reliquum est disquirere, an si aliquarum specierum animalium plusquam bina fuerunt genita, nonnullorum sint genita minori numero: hoc est, an singula in ijs naturis, quarum incolumitas stirpis non pendebat è maris feminæque cōplexu. Pisces plures fecundantur solo humore, vultures vento, vt fertur. Quare multiplicationi sui generis non esset opus collega. Eadem quæstio est de animalibus geminæ originis è putri, aut è vuluā, eadem de multis plantis. Puto in primis fabulam esse singularitatem Phœnicis, vt non semel disserui. Nec maior fides de Rhinocrote, quem Oppianus carere sexu sic canit:

Ῥινοκέρως δ' ὄρυγος μὲν φύδεμας αἰθουτῆρος
Οὐ πόλλον μείζον. ὀλίγον δ' ἑστ' ἀγρία ρινός
Ἀντέλλει κέρας αἰνὸν ἀπ' ἀχμῶν ἀγρίων ἄορ.
Κεῖν' ὦ κεν χαλκὸν τε δρεξέσκειν δευσας
Οὐτῆσσι βελάρην τε δρετμήξει χιερὰρην.
Κείνος κ' ἀναρῶ περ' ἐφορμηθεὶς ἐλεφαντι
Πολλάκις ἐρ' ποιεῖσιν νῆπιον εἴθικεν
Ἡρέμα δὲ ξαντοῖς ἐπὶ καλλιόμοισι μετώποις,
Καὶ νῶτ' ῥα θάμνηγες ἐσπῆξομα πορφυρεῦσι.
Πάντες δ' ἄρρενες εἰσὶ, ἔσποτε δ' ἡλὶς ὀρεῖ,
Καὶ πῶθεν οὐκ ἐδάην φεῶν δ' ἐχ' ὡς δ' ὀδάνει.
Εἴτ' ἐν ἐκ πέτρης ὀλοδὸν τὸ δὲ φυλὸν ἐπ' ἦλθεν,
Εἴτ' αὐτόχθονες εἰσὶν ἐπ' ἀντέλλουσι δὲ γαίης
Εἴτε πρὸς ἀλλήλων, τέρας ἀγρίον ἐκφύον.
Νόσφι πῶθεν, ἔνόςφι γάμαι, κ' νόσφι τόκοιο.
*Rhinoceros autem oryge, a sino Indico, est
corpore impetuoso,
Non multo maior, paruum verò supra sum-
mitatem nasi
Surgit cornu, graue, acutum, indomitum te-
lum:
Illo ferrumq; penetrarit impetu facto
Vulnerans, solidumq; dissecuerit saxum.
Sæpe in pulueribus mortuum ipsum prostra-
uit,
Sensim verò in rufā, & pulchricomā fronte,
Et in dorso maculæ confertim purpura-
scunt.
Omnes vero mares sunt, nec umquam femi-
na conspicitur,
Et unde nascantur non noui, loquor non
tamquam sciam,
An ex petrā perniciosum hoc genus pro-
dierit,
An ex terrā geniti sint, existantq; è tellure.
An ex sese mutuo, portentum horrendum,
procreentur,
Sine amoribus, & sine nuptijs, & sine puer-
perio.*

At licet fiteant generationem Rhinocerotis Aristoteles, Philo, Ælianus, Agatharatas, solemnem illam nouerunt Plinius & Solinus, aduerso tamen coitu, vt elephantēs, cameli, lynces, leones, tigrides. Par vulgi commentum in Plinio de hyænâ, alternis annis marem, alternis feminam fieri, & sine coitu parere, quod negat Aristoteles. Nec vulturis fama veridica est. E piscium autem plebe, licet virginæ fecunditatis sint nonnulli, non tamen propterea censeo singulares editos; namque oportebat turbam esse vt seruirent grandiorum palato, quemadmodum diximus. Idem de humilioribus plantis censeo. Fateor tamen aliquas nobiliores vnicas fortasse tunc fuisse. Id opinor de vitæ arbore. Fortasse idem accidit aliquibus animalibus sponte nunc nascentibus, si terra etiam aliqua ex ijs tunc auspicata fuit. Suo postea loco dirimenda hæc lis erit.

CAPVT XXX.

An animalium ingenia mutata fuerint, & diuersa facta, quam Deus illa creauerit.

Digerenda quoque est quæstiūcula hæc, an alterius ingenij & naturæ fuerint animalia in primordio cum illa produxit terra, quam nunc sint, hoc est, an idem tunc feris fuerit furor, idem reptilibus virus. Per sectiones disputabo hæc. In vniuersum inficiari non licet, ingenitam illam erga Regem suum reuerentiam hominem amisisse. Etiure quidem dominatione ferarum multatus fuit, qui dominum suum seruitio debito priuare nitebatur. Rebells factus Deo, meruit rebelles sibi pati feras. Insurrexit pars hominis sensitiua aduersus rationalem: vnâ quoque sensitiuus gradus animalium aduersus rationale animal se extulit. Egrege Gregorius Nyssenus in sua Philosophiâ ait: Ceterum antiquitus nullum aliorum animantium homini nocere audebat, sed quamdiu proprijs passionibus & irrationali, quæ in ipso erat, particulæ dominabatur, subiecta & obedientia ei erant omnia. Quia verò suis affectionibus minimè decenter imperitabat, ab eis denique possessus, & ab exterioribus subactus est: quòdenim ab iisdem iam impetamur & lædamur, peccatum fecit. Cuius sanè veritas ex his, qui optimam transegerunt vitam, manifestum est: ferarum enim insidijs indubitanter hi superiores visi sunt, vt leonibus Daniel, viperæ morsu Paulus.

CAPVT XXXI.

An rapacia, iracunda, exitialia & carniuora animalia à Deo in initio creata eodem ingenio.

Nunc quæramus, an absolute rapax voraxque ingenium denegandum sit bestiis, pro eo quidem tempore cum mundus honorem suum illibatum habebat. Theophilus enim Antiochenus ad Autolycum hæc scribit: *Feras autem Greci nominant ἄνθρωποι καὶ τὰ ἀνθρώπων, id est, quòd venando capiuntur. Nec tamen à rerum primordio noxiæ & exitiales creata sunt. Nam nihil noxium ab initio à Deo conditum est. Sed hominis delictum conditionem creaturarum deteriore reddidit, ubi primum homo legem Dei transgressus est, etiam reliqua præuicariata sunt, & degenerarunt. Vt enim si paterfamilias sapienter vitam instituit suam, etiam domestici, & reliqui familiares ordinatè & decenter viuunt; sin autem herus peccarit, & negligentie se corrumperendum dederit, dubiumne est, quin & serui delinquant, & sôcordiam amplectantur? Parè ratione contigit in presenti negotio, vt peccante homine etiam reliqua quæ in hominis ministerium creata erant, præuicariarentur. Vbi autem homo ad suam naturam, & pristinum ingenium, nec non dignitatem redierit, cessans malefacere, etiam aliqua animalia in primitiuam restituentur mansuetudinè. Hæc ille. Ipsa nihilominus structura formæ, ungues, dentes, & alia arma ferarum exigunt indolent acerbam & carniuoram, alioqui frustra multa in naturâ; quare & nociua essent alijs, carnis victitura. Nec obstat sententia Patrum, innocentiam animalium ante peccatum commendantium: solum essent innoxia homini, non alijs brutis. Optimè sanctissimus Eucherius dixit: *Si nobis pro peccato nocent, quare sibi inuicem nocent, nisi quia aliæ sunt in cibum aliarum data?* Conspirat Augustinus simili interrogatione. Dicit aliquis: Cur ergo inuicem bestiæ nocent, quibus nec peccata vlla sunt, vt vindicta ista dicatur, nec vllam recipiunt tali exercitatione virtutem: idè nimirum, quia scilicet aliæ cibi sunt aliarum. Nec rectè possumus dicere, Non essent aliæ quibus aliæ vellecerentur: habent enim omnia quamdiu sunt mensuras, numeros, & ordines suos. Quæ cuncta merito considerata laudantur, nec sine occultâ pro suo genere moderatione pulchritudinis temporalis, etiam ex alio in aliud transeundo, mutantur. Quod etsi stultos latet, sublycet proficientibus, clarum perfectis est.*

CAPVT XXXII.

*An vipera & serpentes venenum solum
post peccatum habeant.*

Quid de pestilentia, quam euoment serpentes, dicimus? Rupertus ex peccato immisam differit, cuius ista sunt. Nunc illud sciendum, quia reptabat prius, ut nunc omne huius speciei vel generis animal: sed reptatio ista nihil horroris haberet, si non illa diabolus ad mortem domini eius, hominis, usus fuisset. Multo magis verò nec virus pestiferum vomeret, nec in se ipso haberet, si non illud idem creaturæ Dei adulterator veneficus illo suæ malitiæ veneno polluisset, & per os suum homini mortem insibilasset. Ecce hodieque (ut taceam quod multis sanctorum Christi seruorum non solum innocuos, sed etiam obediens legamus fuisse serpentes) gens tota esse traditur, quæ in medijs tutam agat vitam serpentibus. Vnde ait quidam Romanorum auctor nobilissimus:

— *Gens unica terras*

*Incolit à saeu serpentum innoxia morsu,
Marmarida Psylli, par lingua potentibus
herbis.*

*Ipse cruor tutus, nullumq; admittere virus,
Vel cantu cesante potest.* —

Quantò magis tunc homo cunctorum animantium præses, & dominus, reptilibus quoque terræ ordine legitimo imperitaret, si vel diabolus per os serpentis numquam sibilasset, vel si ipse homo, cum in honore esset, sic intellexisset, ut venenum suasionis eius non admisisset. Ergo bona quidem creatio cunctorum, sed homini, quia Deo contrarius factus est, existens sibimetipsum grauis, in malum iure versa sunt ea quæ bene facta erant. Hæc Rupertus. Dicendum tamen idem de peste venenatorum ac de sæuitiâ ferarum, utramque dotem indolis esse, sed innoxiam soli homini.

CAPVT XXXIII.

*Cur Deus venenata & noxia
animalia fecerit.*

Dices, cur beneficentissimus auctor lethifera & virulenta animalia fecerit. Respondit iam Augustinus, nec luculentius expectes dictum. Solent enim Manichæi, inquit, mouere quæstionem, ut dicant; Quid opus erat, ut tam multa animalia Deus faceret, siue in aquis, siue in terrâ, quæ hominibus non sunt necessaria? Multa etiam perniciofa sunt & timenda. Sed cum ista dicunt, non intelligunt quemadmodum om-

nia pulchra sunt conditori & artifice suo, qui omnibus vitur ad gubernationem vniuersitatis, cui summâ lege dominatur. Si enim in alicuius opificis officinam imperitus intraverit, videt ibi multa instrumenta, quorum causas ignorat; & si multum est inspiciens, superflua putat. Iam verò si in fornacem incautus ceciderit, aut ferramento aliquo acuto, cum id malè tractat, seipsum vulnerauerit, etiam perniciofa & noxia existimat ibi esse multa. Quorum tamen usum quoniam nouit artifex, insipientiam eius irridet, & verba inepta non curans, officinam suam constanter exercet. Et tamen tam stulti sunt homines, ut apud artificem hominem non audeant vituperare quæ ignorant, sed cum ea viderint, credunt esse necessaria, & propter usum aliquos instituta. In hoc autem mundo, cuius conditor & administrator prædicatur Deus, audent multa reprehendere, quorum causas non vident; & in operibus atque instrumentis omnipotentis artificis volunt videri scire quod nesciunt. Ego verò fateor me nescire, mures & ranæ quare creata sint, aut muscæ, aut vermiculi: video tamen omnia in suo genere pulchra esse, quamuis propter peccata nostra multa nobis videantur aduersa. Non enim animalis alicuius corpus & membra considero, ubi non mensuras, & numeros, & ordinem inueniam ad vnitatem concordia pertinerere. Quæ omnia vnde veniant non intelligo, nisi à summâ mensurâ, & numero, & ordine, quæ in ipsâ Dei sublimitate incommutabili atque æternâ consistunt. Quod si cogitarent isti loquacissimi & ineptissimi, non nobis tædium facerent, sed ipsi considerando omnes pulchritudines, & summas & infimas, Deum artificem ubique laudarent: & quoniam nusquam offenditur ratio, sicubi fortè sensus carnalis offenditur, non rerum ipsarum vitio, sed nostræ mortalitatis meritis imputarent. Et certè omnia animalia aut vtilia nobis sunt, aut perniciofa, aut superflua. Aduersus vtilia non habent quid dicant. A perniciosis autem vel punimur, vel exercemur, vel terremur, ut non vitam istam multis periculis & laboribus subditam, sed aliam meliorem, ubi securitas summa est, diligamus & desideremus, & eam nobis pietatis meritis comparemus. De superfluis verò quid nobis est querere? Si tibi displicet quod non profunt; placeat quod non obsunt: quia etsi domui nostræ nō sunt necessaria, eis tamen completur huius vniuersitatis integritas, quæ multo maior est, quam domus nostra, & multo melior. Hanc enim multo melius administrat Deus, quam vnusquisque nostrum domum suam. Vsurpa ergo vtilia, caue perniciofa, relinque superflua. In omnibus tamen cum mensuras,

& numeros, & ordinē vides, artificem quare. Nec alium inuenies, nisi vbi summa mensura, & summus numerus, & summus ordo est, id est, Deum, de quo verissimē dictum est, quod omnia in mensurā & pondere & numero disposuerit. Sic fortasse vberiore capies fructum, cum Deum laudas in humilitate formicæ, quā cum transis fluuium in alicuius iumenti altitudine. Augustini sententiæ adiungamus alia Patrum dicta. Gregorius Nyssenus lib. 1. Philosophiæ ait. Quod si non omnia nostris necessitatibus ancillentur, sed homini noceant quædam; considerandum, hæc ijs vsui esse, quæ in famulatum & conuenienter creata sunt, vt eorum creationi desit nihil quæ generari decens erat. Sed neque horum vlus omnifariam hominum effugit intelligentiam, imò venenosa ad propriam homini conducunt vtilitatem: vititur enim eis in medelam ab ipsis inflictæ læsionis, & ad aliarum ægritudinum sanationem. Tales quædam sunt thetriacæ vocatæ compositiones, quas ratio adinuenit, vt per huiusmodi & his dominetur, & ab eis veluti possessis hostibus adiuuetur. Innumeras autem homo contra hæc virtutes habet à conditore tributas, quæ cohibere, defendere, & insidias eorum corrigere queunt. Nam alia quidem alijs indigentijs conueniunt, generatim autem omnia ad hominis medelam conferre nata sunt, etiam vtilitatis aliās expertia. Et hæc quidem de præsentī nostræ vitæ cōstitutione dicta sint. Theodoretus accedit quæst. 18. in Genesim. Præterea, & ad alia bestiarū nō sunt nobis inutiles. Nam ex eis Medici pharmaca non pauca componunt ad morbos propulsandos. Ne quis igitur, bestiis per se consideratis, de creatore conqueratur, sed vtilitatem inuestiget: siquidem ipsum etiam corpus humanum, quamuis formosum, temperatum, & variā partium vtilitate præditum, mucum tamen & sputo, ac foetido stercore non caret; nullus tamen sanæ mentis ex his animal vituperat. Neque enim absque his agere vitam potest, sed per hæc firmum est & vegetum, siquidem eget pituitā, sanguine, & vtraque bile. At quemadmodum per hæc consistit, sic per eadem dilabitur: vnus enim horum excessu aut defectu enecatur animal. Beda in libro De sex dierum creatione, aliam rationem breuī complectitur. Aut propterea ista animalia venenosa creata fuerunt ad terrendum hominem, quia Deus prævidebat eum peccantem, vt intelligeret pœnas infernales, quia alibi dicit: *Vermes eorum non moriuntur, & ignis eorum non extinguitur*. Nec contemnendus est Petrus Comestor capite 8. Scholasticæ historiæ. Quæritur quoque de nociuis animantibus, si creata

sint nociua; vel primò creata mitia, post facta sint homini nociua. Dicitur quod ante peccatum hominis fuerint mitia, sed post peccatum facta sint nociua homini, tribus de causis: propter hominis punitionem, correctionem, instructionem. Punitur enim homo, cum læditur his, vel cum timet lædi, quia timor maxima pœna est. Corrigitur his, cum scit ista sibi accidisse pro peccato suo. Instruitur admirando opera Dei, magis admirans opera formicarum, quàm onera camelorū. Vel cum videt hæc minima sibi posse nocere, recordatur fragilitatis suæ, & humiliatur.

CAPVT XXXIV.

*An sit mutata animalium complexio
& vitalis vis.*

Illud quoque illucidandū, an virtus viuifica animalium nimis sit labefactata saltem post diluuium. Num, quemadmodum humanæ vitæ periodus contracta est, sic & brutorum: quorū nec tunc ætas longæuior esset quàm humana, alioqui fermè æternam tunc dicerēs. Plusquā ad decem millia annorum protenderetur, si simili proportionē superaret nostram; nam si cum vita hominum vix nonagesimum attingeret annum, ad nongentesimum cerui cornicesque peruenerint; proh quanta horum brutorum longæuitas, & pænè immortalitas, tunc cum homines nongentesimū superabant! Cur ergo nostra nunc tantā sui parte mutila, & brutorum integrior? Prouidentia diuinā id imputo, vt vicinia mortis nos compescat à peccando. Deinde conditioni mutabili ingenij humani, disciplinas omnes præuertentis. Perit illa natura, quā se primogenitores illi generis salutaribus alimentis medicamentisque iunabant, paulatim amissa est; at bruta instinctu aguntur, docta nascuntur, nec patrum curæ & traditioni suū columen fideicommissum.

CAPVT XXXV.

An aliquorum animalium figura mutata.

Dvbitari quoque potest, propter serpentis damnationem, an animalium nonnullorū gestus sit diuersus ab habitu quem primā conditione acceperunt. Verū antequam dolum Euxæ struxisset serpens non erectus (vt Basilius & Didymus dixerunt) gradiebatur, sed pectori incumbens reptabat. Interminatio diuina diabolum præcipuè percudit, & serpentem vtrique, sed tamquam instrumentum; nec enim tantum damnatur sceleris auctor, sed & pugio; quare id ipsum quod

quod habuit à naturâ , recepit in pœnam & ad ignominiam , quemadmodum Adam mortem, iris quoque ante vniuersi eluuium naturalis erat, deinde in signum datur diuini pacti : si enim Adamo naturalia omnia secura, cur non seruarentur serpenti?

CAPVT XXXVI.

Quæ species serpentis fuerit, quâ demon decepit Euam.

OBuiam istâ appendicem annecto, qualis serpens causa nostri damni. Eugubinus putauit basiliscum, quia Rex serpentium; Pererius scytalin, quia magnitudine & tergi varietate intuentes derinet; Martinus Delrio viperam; Camara communem anguem, aliqui murem araneum, qui virulentus est atque specie gratus, & dicitur suspendere intuentes in sui admirationem. Vnde Hispani dicimus de hominibus suspensis: *Miras las musarañas*. Bonauentura & alij draconcopedem malunt. Auctor quoque Hortuli ex libro de Naturâ rerum ita ait: *Draconcopedes serpentes sunt magni, & potentes, facies virgineas habentes, humanis similes, in draconum corpus desinentes. Credibile est, huius generis illum fuisse per quem diabolus Euam decepit, quia (sicut dicit Beda) virgineum vultum habuit. Huic etiam diabolus se coniungens, vel applicans, ut consimili formâ mulierem alliceret, faciem ei tantum ostendit, & reliquam partem corporis arboris frondibus occultauit.* Ceterum non admodum absurdè facere mihi viderer, si draconem fuisse suspicatus fuero. blandiculus enim est, gratam quamdâ speciositatem habet, ama-

torijs quoque assentationibus decipere nouit, adeo callidus est & versutus. Ælianus hæc scribit: *Apud Idumæos, seu Iudeos, cum Herodes rerum potiretur, eximâ magnitudine draconi perpulchram admodum adolescentem feminam in amore fuisse indigenæ prædicant: ad quam ille quidem ventitaret, & simul cum eâ amanter dormiret. Hæc verò, etiamsi amator, quoad poterat, leniter & mansuetè ad ipsam adreperet, eius tamen metu perterrita, sese subduxit: & ut ex amica absentia eum amoris obliuio caperet, menstruum spatium absuit. At ei sanè, cum absentis desiderium augebatur, indiesq; amatorius affectus eatenus ingrauescebat, ut noctes & dies ad eum locum, ubi cum adolescentulâ versari solitus erat, frequens accederet. Cum verò eam quam amabat non inueniret, tamquam amator cui amor optatis non respondet, acerrimo dolore afflictabatur. Postea autè quàm puella reuertisset, confestim eam audiuit: ac valde amatorie, tamquam sprete, ob eamq; rem amanti simâ irâ incitatus, reliquum per adolescentis corpus circumplicans, eius crura parè & molliter verberabat. Non ergo expertia rationis animalia Cupido ille, Iouis etiam dominus, negligit: sed ex his & alijs, quemadmodum & erga ea affectus sit, & singula curet, ostenditur. Hactenus Ælianus.*

Sed & Tertullianus videtur insinuare nonnihil de dracone, cum in lib. De habitu muliebri inquit: *Amant & de frontibus draconum gemmas erui, sicut & in piscium cerebris lapidositas quadam est. Hoc quoque deerit Christiana, ut de serpente cultior fiat.* Accedit S. Ioannes, quoties meminit antiqui huius serpentis, draconem in Apocalypsi appellat. Res tamen nihilominus incerta. Sunt quoque dracones qui terram gustent.



IOANNIS EVSEBII NIEREMBERGII
EX SOCIETATE IESV
HISTORIÆ NATVRÆ
LIBER QVINTVS.

CAPVT PRIMVM.

*De animalibus noui orbis, quomodo illò
transuectæ, opiniones variæ.*



NUNC potius curiositas prouocat & nostra historia, quã Vielmij confutatio, cuius sententiæ in superioribus meminimus. Quomodo in disiecta mundi membra illatæ bestiæ? An eò transuectæ? Quo ponte Oceanus superatus? Quã velificatione ad insulas, & quartam mundi maximamque partem appulerunt? Sunt qui putent, continuari orbem ignotis vijs, ipsæque sua peregrisse itinera. Huic obstat primum, feruida esse plura animalia appetentia æstum, quare nouum cælum non ambirent per aduersas ingenio plagas, quæ necessariò rigent Septemtrioni vicinæ. Ad hæc quomodo ad insulas? An, quod noster Acosta putat, communia nobiscum animalia, aprum, leonem, vrsum, vulpem in semotis & aufugientibus commercium nostrum insulis non esse, esse tamen in Americâ. Hoc inexploratum est. Quidam ex nostris Fratribus naufragio pulsus ad insulam quamdam, vidit tigridem. Iam quid refert, ista animalia non sint, si alia sunt? aut quã illuc viâ perrexerint? Quidam malunt terræ beneficium esse, parturientis bestias, repetiisseque aliquando primum puerperium; ideò vbique reperiri animalia, aut eadem, aut diuersa, pro qualitate humi. Istam terræ fecunditatem mox examinabimus. Fateor Augustinum in insulis eam facillimè concessurum. Alij negotium Angelorum credunt, quibus regionum cura commissæ, suasque eos exornasse ditiones brutis incolis. Minor difficultas fortasse est in natione auium: eadem ijs via patebit, atque quadrupedibus insuper & sua. Plures pertinaces sunt volando, & industriæ. Grues Ponticum mare peruolant: visæ nauigantibus multæ volucres ultra ducentissimam è terrâ leucam. Olores in suis peregrinationibus ad remedium lassitudinis colla imponunt præcedentibus, fessos

duces ad terga recipiunt. Pater Dominicus de S. Nicolao è nauigatione Lusitanicâ scribit, aues toto mari passim vidisse, atque omnes tam pertinaci volatu, vt mirum sit, corpus ex elementis conflatum tam assiduo posse versari in labore. De quodam genere (alcitrices vocant) aiunt, ne noctu quidem à volando cessare, sed efferre se admodum in altum, tum collo sub alteram alam reducto, alterâ expansâ, permittere se ventis, donec suo pte pondere ad hæc citima delabatur: id vbi senserit, excitari, ac rursus ætheris alta repetere, sicque noctem subeundo ac descendendo transigere, neque aliter quàm laborando quiescere. Hirundo, nescio vnde defecisset, ducentas circiter leucas circumuolitaui Capitaneam, nec quo liquore, nec quo pabulo viueret, satis sciri potuit. Ceterum coturnices in pelago diuersoria inueniunt periculo nauigantium; insidentes enim velis, & hoc noctu, mersere sæpe nauigia. Quin in mari intemerato ratibus, in ipsâ aquâ, putauit Acosta confidere posse adhuc submersas. Equidem scio, iuxta Aristotelicam sententiam, aues patientes spiritus, & sub aquas non difficulter sustinere; tum per proximas insulas recreabuntur, iteraturæ viam. Garcilassus Inca scribit, se vidisse tot aues in mari Sur, vt vsque ad duas leucas occuparent visum, denso grege: quasdam quiescere in aquis, quasdam reparatas ex aquis assurgere. Nihilominus vastum illud spatium immensum Oceani non credo pennâ superatum, nisi quã parte sit vicina nostris orbibus. Nec hoc pro omnibus auibus satis: nam & struthio-cameli, & gallinæ in ijs plagis inuenta, quibus sublimis progressus negatus.

CAPVT II.

Quomodo homines & animalia transuecta in nouum orbem.

VERUM quid querimus, quomodo in dorso mundi bestiæ & volucres, si sunt homines qui secum plures potuerunt comportare? aliquando fortasse fuit nonnulla communicatio orbium. Ophir putauit Christophorus

stophorus Columbus Hispaniolâ insulam, quam ipse reperit, eadem existimatio est Roberti Stephani, & Francisci Vatabli: alij Pertuense Regnum crediderunt triennialibus Salomonis classibus solemne. Rapuit multos ista cogitatio, Postellum, Goropium, Montanum, Genebrardum, Posseuinum, & alios non vulgaris iudicii. Si ita est, aliquando notuit vni orbi alter. Quidquid sit, communicati mundi fuerunt: siquidem ille nostri colonia, siue Ophir filius lectan, nepos Heber, illuc produxit imperium ex vltimis Orientis oris, siue Hebræi decem tribuum illud exilium elegerunt, vt quidam huc torquent verba Esdræ in quarto libro, siue tribus Issachar, vt Petrus Simon trahit vaticinium Iacobi. Tum Phœnices & Carthaginenses inuenerunt. Proditum est reperisse nouas & remotissimas regiones prolixæ nauigationis: sed cautum legibus, ne quis illò peteret, ne Carthago defereretur. Cunctos inflammant nuntia felicissimi & ditissimi soli. Siue incolæ Atlanticæ insulæ apud Platonem eas provincias occuparint, siue Hispani, vt quibusdam placuit, primum Hesperides insulas, deinde vltiores plagas incoluerint, siue Tartari, siue Sinæ, vt non paucorum existimatio est, siue Romani cùm rerum, cùm Hispaniæ, cùm mundi potiebantur. Namque inter prisca Pertuensium Regum nomina, Titus & Paulus ab aliquibus agnoscuntur: nec enim sine causâ aliquâ Noui notitia mundi quibusdam ex priscis fuit, Platoni fortasse, Senecæ, Luciano, Arriano, Clementi Romano, Origeni, Hieronymo, alij. Ceterum & longissimas nauigationes in antiquitate agnoscimus, ab Iudæâ & Tyro per triennium. Credo Salomoni innotuisse magnetis vires, & perfectam Geographiam & Hydrographiam. Hannon & Eudoxus non minùs nauigauere quàm Lusitani. Ante diluuiû ab hominibus primum occupatum mundum, Petrus Simon putat Notitiâ I. c. 10. id suadere videtur hominum multiplicatio, vt angustus ijs foret iste mundus, si namque in paucioribus annis post diluuium, cùm homines minùs viuerent, ita multiplicati fuerunt, vt opus fuerit Ophir quærere nouum orbem, iuxta quorundam sensum; potiori iure id credi potest accidisse ante corruptionem terræ & naturæ. Ad hæc iuxta plausibilibus ipsi Petro Simoni placitum, ex sententiâ Alensis & Alberti, paradisus sub Æquinoctiali posita est; in hac autem plagâ duntaxat portendi Peruanam regionem & Abyssenos. Tum fuere qui paradisum in Peru locarunt. Ceterum nonnullæ ruinæ subterraneæ habitatas inexpliato orbe illas regiones sollicitant. Namque iuxta Callaum portum Limæ in Peru, cùm euiscera-

ret avaritia terram, insegura auri venam, nauigium inuentum est sub ipso monte, quod à nostris & hætenus famâ & scriptis antiquorum notis plurimum diffidebat, creditumque ab vniuersis, illuue ibi fuisse humatum. Eiusdem argumenti est inuentio prodigiosi elephantici dentis iuxta Mexicum, sub editissimi meditullio collis; cùm tamen Occidentales Indiæ non ferant modò hanc bestiam. Tum in nouo Regno Granatæ, iuxta ciuitatem quæ appellatur *Nuestra Señora de los Remedios*, in quadam fodinâ profundâ dolium integrum inuentum, & sella ex ligno incorruptibili, & alia supellectilia, ollæ, vrcei: similia sæpè inuenta sub terrâ. Idem Petrus Simon scribit. Fidem his adstruit aliquâ præcipuè nauigij inuentione Petrus Mexia, qui sub eminētī monte aliud repertum narrat. Trahi possent eodem ossa gigantum reperta. Ad hæc, naufragia olim frequentiora euenēre. In Arabico sinu res gerente C. Cæsare Augusti filio, signa nauium ex Hispaniensibus naufragijs feruntur agnita. Nepos de Septemtrionali circuitu tradit, Q. Metello Celeri, C. Afranij in Consulatu Collegæ, sed tum Galliæ Proconsuli Indos à Rege Sueuorum dono datos, qui ex Indiâ commercij causâ nauigantes, tempestatibus essent in Germaniam eiekti, Annij Plocami, qui maris Rubri vectigal à fisco redemerat, libertus circa Arabiam nauigans, aquilonibus raptus præter Carmaniam, decimo quinto die in Hippuros portu inuentus. Fertur & Carthaginensium classi, flatibus ductæ, nouus apparuisse orbis. Sed & is qui primus inuenit, naufragus fuit, dictus Alfonso Sanchez de Huelua, ex Comitatu Nieblæ, ex oppido Huelua, vt Garcilassus scribit, licet alij nominent aliter. Is narrauit Columbo, & imbuat audacissimâ spe. Ceterum & Apostolos nouum orbem visitasse, Euangelicæ tubæ sono in omnem terram euecto, certissimum mihi puto iuxta vaticinium Dauidis, & interpretationem Pauli: neque enim censendus est exitus sui soni, sed vt sonat capiendus. De vehementissimo Christi amatore (sic Nicephorus vocat S. Thomam) ita scribit noster Emanuel Nobrega ex Brasiliâ citeriori Americæ parte anno Domini 1552. *Habent incolæ S. Thomæ notitiam, quem Zome nuncupant* (mutando Th in Z dialecto propriâ) *eumque hac iter fecisse, à maioribus acceperunt, & vestigia Apostolica etiamnum cerni prope quemdam fluuium affirmant. Quod vt certius cognoscerem, ipse abij, & proprijs oculis inspexi quatuor pedum & digitorum satis altè impressa vestigia, quæ nonnumquam aqua excrecens cooperit. Ferunt autem eam relictam, dum D. Thomas persecutores ipsum configere*

volentes fugeret, flumenq; diuisum fuisse, per cuius medium ad ulteriorem ripam sicco pede profectus in Indiam abiit. Pari modo narrant sagittas, quibus ipsum petebant, in sagittarios reflexas, siluasq;, per quas gradiebatur, cedentes, viam praeuuisse. Illum quoque pollicitum fuisse, se aliquando has regiones reuissurum. Porro exploratis mihi testimonijs constar, apud Taiaobæ Indos in Occidenti traditâ per auos memoriâ eius Apostoli, quam retinent ab eius per eas plagas transitu, cuius non leuia, imò ad miraculum vsque extant indicia, præcipuè semita quædam hæctenus in vastis illis solitudinibus contumax fui, nullâ herbâ obsita; cum ab utroque latere ultra modum herbascat. Eâ dicunt iter peregisse Apostolum, atque inde profectum in Peruanâ Regna. Traditio quoque manuit, in regionem Paraguay venisse, postquam per fluuium iguazu descendisset. Deinde in Paranaim per Aracaium. Ibi obseruatur locus, vbi lassus quieuit, recreaturus paulisper marcentes artus. Prædixitque, vti à Maioribus acceptum est, illuc post se aduenturos viros, qui posteris suis fidem veri Dei repetitâ prædicatione annuntiarent. Non leue solatium & animum fecit nostri Ordinis operarijs, ingentes labores inter illos barbaros pro ipsorum salute & Ecclesiæ incremento perpetientibus. Sunt præterea alia signa nostræ religionis euulgatæ in Occidentem vsque. Reges Ingarum crucem marmoream in pretio habuerunt in aulâ suâ Cuzco, quod certissimum est, non item quod alij scripturiunt de vestigijs alijs nostræ Religionis. In Regno Yucatâ crucem adorabant. Interrogati ij barbari vnde illum cultum habuissent, dixerunt, quemadmodum prodit Petrus Martyr Decade 4. transisse virum formosissimum per eos tractus, qui eis id insigne in sui memoriam reliquerit. Alij, obijisse lucidiorem Sole hominem quemdam in eo opificio. Memoria quoque Trinitatis in Chiapâ colitur, vt latius narrat Hieronymus Roman; tum passionis Filij, crucifixionis, flagellationis, & spinæ coronæ; triduanæ mortis, resurrectionis, ascensionis in cælum, & aduentus Spiritus sancti. Nota quoque iisdem beatâ Virgo. Sed & Apostolici habitus signa exhibebant: doctos se confessionem dicebant, & ieiunium præsertim sextæ Feriæ in memoriam mortis Filij, à quibusdam viris illò aduentantibus oblongo indutis pallio, prolixâ comâ, aperto capite, & cum sandalijs. Quo pacto agnoscere Americam Apostoli potuerint sine miraculo, multis ostendit argumentis Iacobus Nauarcha in Epistolâ suâ Asiaticâ. Itaque verè & simpliciter in om-

nem terram exiit sonus eorum. Arbitror igitur, non vno modo tantum homines & bestias illuc traiecisse. Homines partim naufragio illuc adacti, partim constructâ eum in finem classe, partim terrestri itinere vbi continens fuit terra, aut iuxta freta, idque temporis longiore tractu; non vnâ in parte, nec ab vno populo. Bestiæ autem partim eò aduectæ nauigijs, partim ipsæmet per freta migrarunt, & ex vicinis continentique appositis Prouincijs transmearunt.

CAPVT III.

An aliqua animalia reproduxerit terra.

Illud diligentius inquirendum, An aliquando terra partum aliquem solemniorum, & qualem in primordio, iterauerit. Non simplex hæc quæstio, sed an fecerit, an possit, & quantum possit. Maximè ista pertinent ad institutas de origine & propagatione animalium disputationes, & ad narrationem de animalibus Americæ rarioribus, quorum historiæ nunc proludimus. Augustinus viam istam inter alias expedit, vt insulis donet bruta. Si ibi sponte essent data puerperio aut abortu lasciuientis humi, iam cessaret curiositas quâ viâ illuc conuecta. Priscis illud pronum fateri fuit: fuit & pronum in physicâ rerum narratione, vbi ex putrefactione auspiciu datur viuentibus, etiam homini: fuit denique pronum & in commentitiâ historiâ, vbi per Deucalionem & Cadmum è rupe, ex osse disseminantur homines, vbi Pegasum & alia bruta perfecta insolenti natiuitate exorta esse confinguntur. At quia veritatem vestigamus, feueriorique incumbimus Philosophiæ, sincerius agendum est, & primum dirimenda quæstio. Ea igitur vel potest capi de maioribus feris, vel de vastis illis & insolentibus. Insolentia aliqua animalia, licet immania, terram & aquam credò peperisse. Bellua quam fugauit diuinus vir Paulus Leonensis Præsul in Armoricâ, cuius toruitatem accepimus è vetusto codice Floriacensi, terræ aborsus, vt puto, fuit. Eadem mihi censura de ablegato terribili serpente à sancto Samsone coram Childeberto Rege, vt Anonymus scripsit in iisdem membranâ Floriacensibus: sicut & de Boâ terræ filio ab Hilarione incenso, quemadmodum Hieronymus prodit. Similiter & humi fœtus erat immanis colubrus solerti astutiâ, & summâ animi magnitudine, à fortissimo equite Theodato Gezone occisus apud Rhodios. Alium terræ filium balistis & tormētis bellicis Regulus in Africâ expugnauit. Centum & viginti pedibus pro-

producebatur moles stupenda belluæ, cuius pellem & mandibulam ad miraculi fidem Romam attulit. Sunt alia monstra numquam nisi semel visa, deinceps non videnda, quæ luxuriæ humi humorisque imputari possunt. Fortasse in horum censu immanes harpyiæ, de quibus Martyr in calce Decadis septimæ. Ceterum licet non difficulter concedam, monstra similia ebullisse è terrâ; non tamen credo omnia ebullisse simplici suâ virtute, sed partim diuinâ eiusmodi providentiâ incubante, ad humani generis, prout bonum sibi videbatur, exercitationem expiationemque.

CAPVT IV.

De hominibus repertis quasi sponte subortis.

Nunc ad vîitata animalia venio, an præter vsum communis ortus aliqua enata sint. In mediû primûm produco humanam originem, an ortu aliquo peregrino acciderit: inde ad bestiarum natalitia pronior erit lapsus. Planè, si homo ignobilem ortum pateretur, paterentur etiam ea quæ sunt ignobiliora homine. Vulgus priscû per omnia mendacia adulabatur vanitati suæ. Imperante Tiberio Augusto in Lusitaniâ, cum Olyssipponenses Legati fidem suam obstringerent, apparuit iuxta mare quidam homo ignotæ originis cornu per intervalla intonans; tum marinæ Nymphæ, humanis artubus, nisi quod cutis anguillæ similior, in Cycladibus duæ apparuerunt, omnino humanam effigiem simulantes. Recentiora quoque portenta sub Eugenio IV. in Illyrico apud urbem Sibinicum homo inuentus, qui ex aquis prodierat, & ad mare puerum trahebat. Ista tamen monstra sunt, aut ex luxuriâ maris, aut ex ludibrio dæmonum: nullus verus homo, mentis, quæ diuinitatis cognata quædam est particula compos, tam vili habitus fuit, numquam ullus quis ad tam abiectam conditionem demissus, vt quasi è fungo proflire deprehederetur. Quid, quod necdum aliquid ex brutorum genere sic sponte ebullisse visum sit?

CAPVT V.

An homo sponte possit ab humo nasci.

Ceterum quandoquidem solemnia & præstantiora animalia è terrâ ortum habuisse, re & euentu satis constare nequit, porro expendamus, an possint fœtus ab humo esse. Auspicabimur verò à nostro genere, Num luxuria humi possit hominem quo-

dammodò dare. Istam inquisitionem superuacaneam putabunt multi, necessariam tamen censuit acutus vir Cæsalpinus, qui & propterea corripuit sectatores aliquos. Multi patronos huius opinionis Auicennam & Albertum aut accusant aut collaudant. Auicennæ præsertim imputarunt Auerroës & Petrus Apponensis, imò Albertus Magnus, sed & hunc vltimum probasse Auicennicum dogma, notarunt Soncinas & Fonseca in Primâ Philosophiâ. Quin & Cæsalpinus ausus est trahere in suum sensum Aristotelem. Deinde muniunt ratione multâ. Sic ferè philosophatur: Viuentiû generatio nunc naturalis & physica est, quare & prima omnium naturalis debuit esse: at prima nulla potuit esse nisi spontanea, ergo vltioncû ortum, cuiusque etiam perfectissimi viuentis, amat natura, cui necessaria fuit ista generatio in penu & viribus suis, vt modum haberet quo auspicaretur viuentia. Deinde, vt repararet, si casu aliquo periret tota species, oportebat industriam aliquâ habere restaurandi illam, & noua parturiendi indiuidua; species enim æternæ sunt. Tum natura est chara similitudo sui, semper sibi similis. Videmus multa è semine genita, etiam sponte gigni. In muribus hæc anceps generatio communis est: expertum quoque, serpentes è muliebribus capillis genitos, deinceps ad prolem adiunctos. Tum scorpiones, quos ab amico suo artificiosis natalitijs factos vidit Auicenna, idem testatur (sunt enim scorpiones è plantâ ocymo in sinu hominis aut in terrâ putrefactâ) alios è coitu procreasse. Ergo quid quid per artificium congressûs mutui fit, vltro fingere humus potest. Ad hæc: oportuit vâdimonium aliquod speciei esse, nec confidere rem perpetuam corruptibilibus causis. Parentes circa singularia negotiantur, quare necessaria erat tutrix aliqua totius naturæ causa. Ista communia sunt etiam brutis: specialiùs humanam genesim adhuc facilitant, animam scilicet non induci materiali virtute, sed affeclam materialium dispositionum esse; at istas cælum negotiari potest, & temperamentum dignum humanâ anima præparare (quidquid enim sublunaris vis valet, præualet supercælestis) in effigiandis autem humanis artubus subesse astris vires ostendunt editi à brutis fœtus homini-formes, & lapilluli humanâ specie sponte suâ culti: tum quia contrariorum æmula existendi ratio est. Sunt in cælo vires quæ impendant humanum ortum, & monstrificæ; ergo erunt quæ iubeant & efficiant. Ista omnia etiam Philosophiæ ratio diruet; nunc satis sit præmittere Theologicam. Ab vno omnes sumus. Redemptor noster vnus Christus, quibus, rogo, nouis legibus salus curaretur eius

qui è terrâ exiliret, qui nullam Christi partem haberet, cuius gratia reparationis est post piaculum communium parentû? Tum nec terrâ confidit Deus humanâ fabricam, nec primum partum hominis meruit hamus, quemadmodum ceterum vulgus animantium effudit. Ipse Deus manu suâ, subministrantibus argillam Angelis, humanum elaborauit vultum, & præcordiali mox animauit halitus sui osculo. Tantum tamque pulcherrimum opus, maius est conditione adeò vili. Quod dignum labore diuino fuit, sponte non enascitur. Recogita totum illum Deum occupatum ac deditum homini, manu, sensu, opere, consilio, sapientiâ, prouidentia, & ipsa in primis affectatione, quæ lineamenta ductabat? an tantum tamque elaboratum Dei opus parergon terræ poterit esse, & vili adeò natalitio effundi? Tanto in pretio habebatur limus. Toties, ait Tertullianus, honoratur, quoties manus Dei patitur, dum tangitur, dum decerpitur, dum deducitur, dum effingitur. Ratio quoque Philosophica recusabit vilitatem humanæ natiuitatis: si bruta namque dedecet partus spontaneus, potiori iure hominem.

CAPVT VI.

An humanus aliquis fœtus præterquam à femineâ vuluâ prodire possit.

ANtequam ad alia descendamus, obuia est ista curiositas, num aliena matrix, non muliebris, humanæ sobolis hospitium fuerit. Plutarchus ex secundo Paradoxorû Aristotelis prodidit, asinam peperisse filiam humanâ formosissimam effigie, Onoscelin dictam. Idem ex tertio libro Italicarum Agestilai narrat, ab equâ partu editam filiam Eponam nomine. Idem in Symposio scribit, quemdam adolescentem pastorem attulisse Periendo infantem equæ partu editum, qui quamuis postremâ equina habuisset, infantium more vagiebat. Sed de Centauris mox disputabimus; nunc ad institutam quæstionem videtur dicendum, si vtriusque parentis efficacitas fœtus desiderat, non nisi feminea vulua hominem verum & mente exornatum nouit, nec nouisse potest: at si matris solùm vis fœtum fabricat, & femina solùm officina est, fortasse iuxta Physicos possibilis erit post nefandum coitum hominem foueri in belluino utero præiacto humano semine. sed istud numquâ contigisse, Theologos potius decet asserere. Quare si qui veri partus bestiarum fuerunt, vnde fœtus homini-formis prodire, inanes potius mente fuerunt, & semper cum pignore ali-

quo irrationalis naturæ. Fertur quidam apud Belgas vir pius è vaccâ genitus; dubia tamen mihi fides est.

CAPVT VII.

An ex semine non humano homo verus possit oriri.

Hic proxima curiositas est, an ex horribili coitu feminæ & feræ verus homo edi possit. Ioannes Saxo, Ioannes Magnus, & eius successor Olaus, scribunt Reges Danorum vrsûm progenitoré habere, quem aiunt rapuisse virginem pulcherrimam, quæ ex ferâ peperisset filium elegantem formâ, nisi quòd villosus, strenuum item robore, vocatumque à patre Vrsûm. Hunc genuisse Trugillum Sprachalog eximium ducem, hunc deinde Vlfonem celeberrimum illius gentis historijs. Vlfonem autem Suenum, qui Daniæ Rex fuit. Ioannes Barros, Titus ille Lusitanus, testatur constanti traditione in regno Pegu asseri eam nationem provenire à cane, qui rem habuerit cum puellâ naufragâ. In nostrâ Hispaniâ fama est, inter Gallecios familiam, quam dicunt Marinorum, è Tritone concumbente cum adolescentulâ originem duxisse. Antonius Turrecremata scribit, nostris pænè temporibus è finio quodam feminam, deportatam ad quamdam insulam ex ijs quas vocant Laceratarum, fustulisse aliquot liberos. Non tamen liberaliter ista credi oportet. Nec etiam puto esse vltra naturæ vires, si muliebre semen efficax est.

CAPVT VIII.

An Centauri fuerint.

AT quid de Centauris dicemus? Num fuerint, an cum micâ aliquâ mentis. Olim certè post dispersionem è diluuiio, gentium lasciuiente per omne nefas libidine, edidit aliqua monstra licentia cupiditatum, quæ auspiciis plurium mendaciorum fuerunt: nec enim minor est famæ licentia. Neque tantùm animâ Chironem donauit supersticio, sed summam insuper ei tribuit sapientiam, & dimidiam diuinitatem. Nihilominus fuisse aliquos fœtus ancipitis formæ humanæ atque equinæ verum censeo. Plutarchus de quodam fuit testatus, humanum fuisse vsque ad ceruices & manus, cetera equum. Vidit Centaurum in deserto diuinus vir Antonius, dum Paulum primum eremitam requirebat. Natus quoque alius in Thesaliâ proditur. Historiam quâ inuenio apud Phlegontem Trallianum, Hadriani Cæsaris liber-

libertum, in suis Mirabilibus & longæuis, inficiari nemo potest, tota fuit confectis Roma. Sic Phlegon scribit: Εὐρέθη ἐν Σαύνῃ ἡ Ἀραβίας πόλις ἱπποκένταυρος, ὅτι θέρους, μάλα ὑψηλῆς, ὅθεν γέμον φαρμάκων θανάσιμος. Καλεῖται δὲ τὸ φάρμακον οὐκ αὐτὸν τῇ πόλει. Οὐξύνεται γὰρ δὲ καὶ ἀνυπνώσκειν τῇ ὁλεθρίῳ καθεστῆκεν. Τὸν δὲ ἱπποκένταυρον συλλαβὼν ὁ βασιλεὺς ζῶν δαποπέμπει σὺν ἑτέροις δολέροις πρὸς Καίσαρα εἰς τὴν Ἀίγυπτον. Τροφὴ δὲ τῶν αὐτῶν κρέα. Οὐ φέρον δὲ τὴν μετὰ ὅλην τὴν αἰῶνα, τελευτᾷ. Καὶ ἕκαστος ὁ παρχος τῆς Ἀίγυπτου, ταρχεύσας, ἀπέστειλεν εἰς Ρώμην, καὶ πρῶτον ἐν τοῖς βασιλείοις ἀπεδείχθη. Τὸ μὲν πρῶτον ἀγριώτερον τὰ ἀνθρώπων ἔχων· χεῖρας δὲ καὶ τὰς οὐρὰς δακτύλους περικυμῶντας, πλῆθος δὲ σιναφίῃ τοῖς πρῶτοις οὐκ ἐλάττει, καὶ τῇ γαστρί. Οἱ παῖδες δὲ ἦσαν ὡς τῶν ἵππων στερᾶς, καὶ ἐπὶ ἄνδοι χαῖται, καὶ περὶ τὸ ταρχεύσας συμμελαινώδης τῶν δερμάτων. Μετὰ δὲ ἦν ἐκ οἴον περὶ οἱ χρυσοῦχοι, ὅδ' αὖ πάλιν μικρόν. Ἐν δὲ τῇ θεωρημῶν πόλει Σαύνη ἐλέγοντο καὶ ἑτέροις ἱπποκένταυροι, ὅ δὲ πεμφθέντα εἰς Ρώμην, εἰς ἀπίστει, δυνάμει ἰσορροπῶν δαποκίῃ γὰρ ἐν τοῖς ὁρίοις τῆς Ἀυτοκρατορίας, τεταρχεύσας, ὡς φερεῖται. hoc est: Arabiæ urbs est Sauna. In eâ inuentus est hippocentaurus in monte admodum excelsa, qui lethali abundat veneno: cui veneno idem est cum urbe nomen, estq; omnium pestiferorum acutissimum atque efficacissimū. Hippocentaurum Rex cum cepisset, vinum cum donis ad Caesarem alijs in Aegyptum misit. Vescabatur carnibus. Sed aëris mutati impatiens, mortuus est. Eum conditum Praefectus Aegypti Romam misit, primumq; in palatio est monstratus. Facies quàm humana fuit ei truculentior: manus & earum digiti pilis intecti, latera item ventri & prioribus pedibus contigua. Ungulae equinae solidae, iuba subfulcea, quamquam condimenta eam ferè cutis in morem nigram fecissent. Magnitudo non quanta pingitur, non tamen exigua. Feruntur in nominatâ urbe etiam alij esse: sed eum qui Romam missus est, si quis discredidit, videre potest, repositus est enim in sinibus Imperatoris, conditus ut dixi. Haecenus ille.

De onocentaurâ Crates ex Mysio Pergamo testatur Pythagoram narrare, eam ipsam scilicet homini ore similem esse, & pilis prolixis faciem eius ambiri: simul & collum & pectus humanam speciem similitudinemque gerere: mammas quoque turgidas in pectore: humeros, brachia, cubitos manusque humanam figuram habere: dorsum, latera, ventrem, posteriores pedes asino persimiles esse, & quemadmodum asinum, sic cinereo colore esse: imum ventrem ad latera leuiter exalbescere: duplicem usum ei manus praestare: nam celeritate ubi sit opus, ex praecurrunt ante posteriores pedes; ex quo fit, ut

ceterorum quadrupedum cursu non superetur; ac rursus ubi habet necesse vel cibum capere, vel quidquam tollere, ponere, apprehendere aut constringere, qui antea pedes essent, manus efficiuntur; tumque non graditur, sed in sessione quiescit. Animal est graui animi acerbitate: nam si capiatur, non ferens seruitutem, libertatis desiderio ab omni cibo abhorret, & fame sibi mortem consciscit. Ex hac narratione fide dignum censet Aelianus, centauros aliquos fuisse. Addiderim, si non sacrae Scripturae suffragium, saltem nobilissimorum septuaginta Interpretum, iuxta quos onocentauros Babylonem desertam habitaturos praedicat Isaias. Οὐκ ἐνταυροι dicunt, quod vulgaris interpres *ulula*. Illos hac eleganti sententiâ sequitur Chrysostomus: *Arceamus atroces bestias, & pranas cogitationes mucrone spiritus confodiamus, ne nobis quoque Propheta Iudeorum mala intentet dicens, Centauri, ericij, & dracones illic tripudiabunt. Sunt enim, sunt certè homines asino-centauris multo peiores, qui cum in deserto viuentes calcitent, & atate inuente miserabiliter agant. Nam cum atroci cupiditate vexentur, non aliter quàm asino-centauri circumeuntes saliant, & calcitrant, nulli rei proba studentes. Siluestre igitur aliquod animal, quale apparuit diuino Antonio, videntur fortasse illi Septuaginta viri centauros reputasse, namque & Hebraea vox ἵμ siluestres bestias significat. Ipse communis noster interpres onocentauri nomen expressit ad caput trigésimum quintum, iuxta quem Isaias dicit, Et occurrent demonia onocentauris.*

CAPVT IX.

An Satyri omnino sint commentitij.

FAma quoque flexibilior quàm cera, & habilis ad omne figmentum, examinanda est quid de Satyris commendarit, & quid veri elapsum ei sit inter tot commenta. Et quidem fuisse similia monstra, Antiochia testis est; imò, iuxta diuinum virum Hieronymum, vniuersus orbis. Nam Alexandriam sub Constantino Imperatore istiusmodi homo cornutus & capripes viuis perductus magnum populo spectaculū praebuit. Postea cadauer exanime, ne calore ætatis dissiparetur, sale infuso Antiochiam, ut à Caesare videretur, fuit allatum. Sed & recentius ad Imperatorem Germanum feruntur delati. Albertus Magnus in siluis Saxoniae versus Daciam duo scribit paulò ante illa tempora capta fuisse monstra pilosa, humanam habentia formam. Femina moribus canum relique venatorum perijt. Mas aduixit cicu-

ratus, didicitque erectus incedere, & quamuis impedire, loqui, & exili capreoli instar voce, sed sine vestigio firmo mentis. Hæc fortasse monstra ex Satyrorum familiâ fuerunt: nã ea salacissima fuerunt: luxuria enim præcipuè celebravit præcos Faunos. Scribit ipse Albertus, superstes illud monstrum feminas oppidò appetijisse, vt publicè obuias quasumque opprimere tentauerit. Antonius quoque vir Dei homunculum in deserto inuenit ad uncis naribus, fronte cornibus asperatâ, cuius extrema pars corporis in caprarum pedes desinebat. In insulis vasti Oceani, quas Satyridas vocarunt, narrat Pausanias repertos ab Euphemocare Satyros rufos, caudis, non minoribus quàm equorum, salacissimos, vt qui mulierem expositam turpissimâ Venere petulantissimè vexarint. Plinius constituit Satyros in sub-solanis Indorum montibus, atque esse perniciosissimum animal, tum quadrupes, tum erectâ currens effigie.

C A P V T X.

An Isaias Propheta Satyros fuisse agnouerit.

EX sacra quoque eruditione Satyros colligo, dum Isaias pilosos saltaturos in dirutâ Babylone minatur. Exploremus quid pilosi sint. Quidam interpretantur hircos, alij Faunos ficarios, Isidorus incubos siue Panitas, Tharguin & septuaginta dæmonas. Sequuntur hoc Cassianus & plures. Cur autem dæmon pilosus? Daud Kimhi in libro Radicum ait, quod appareat pilosus credenti. Et quidem ita est: gestit specie caprinâ aut hircinâ maleficis videri, adorarique. Tum præcos hirsuta Faunorum imago delusit. Aliâ causam adiecit Aben Ezra, quod phantasmate suo homines exhorre faciat seu horripilare: hunc tamen sensum integra excludit Isaiæ interminatio. Sic ait cap. 13, 20. *Non habitabitur, Babylon nimirum, vsque in finem. & non fundabitur vsque ad generationem & generationem: nec ponet ibi tentoria Arabs, nec pastores requiescent ibi. Sed requiescent ibi bestie, & replebuntur domus eorum draconibus: & habitabunt ibi struthiones, & pilosi saltabunt ibi.* Ecce cùm dixerat in communi bestias, singillatim illas numerans, pilosos accenset: ergo feræ sunt, non spiritus; comminatio enim fuit habitaturas ibi feræ, vbi homines. Hirci quoque intelligi non possunt commune & vulgare istud animal atque gregale, patensque pastoritiæ curæ. Isaias tamen monstra quæsiuit; & exquisitas feræ, vt summam desolationem indicaret: propterea adhuc pastores ablegat Babylónico situ. Vaticinium euentus pro-

bauit. Exundauit belluis Babylon desolata: & suo tempore Hieronymus testatur in ferarum omne genus lustra abijisse, eoque Reges eos ad venationem ire. Igitur pilosus peregrinum & ferum aliquod animal est. Ipse idem Kimhi in Commentariis ait: *Possibile est quod sit genus animalis commorantis in deserto.* Qualenam animal? fortasse (si non aliud exploratus subiret) illud de quo Aftyages Perles, quem corruptè allegat Auicenna. Apud Indos narrauit Aftyages belluam esse vrsò similem, sed ex lupino grege (Mariconmorion, fortasse etiam corruptè, vocat Albertus.) Trino dentium ordine vtramque mandibulam munit. leoninam magnitudinem refert: pilosa est leonis instar, cuius & pedes imitatur, superat feritatem: cauda scorpaciæ formæ, & aculeata, iuxta Auicennam: color tamquam minio rubricatus: oculi humani, sed fuscii: mores inhumani: pilis se pro tempore exuit, & induit recreatis. Tum loqui imperfectè Albertus scribit voce sonorâ & tubali, & pernecitate æquari ceruicis. Dicere hoc animal pilosum diuinus Vates posset, commendatum prolixitate, colore, & reparatione pilorum. At quia non frustra saltabunt adiecit, ista occupatio mihi Satyros significat, & omnem alium deserti incolam faciliè negat siue dæmonem, siue hircum, siue Mariconmorion, siue, vt noster Gabriel Aluarez putauit, quoduis hirsutum animal, lupum, vrsum, leonem. Namque saltatricem indolem in Satyris cognouerunt veteres, & cum risu imitari ludicri voluerunt ridiculos saltationis gestus in ipsis obseruatos. quare celebre fuit genus saltationis, quod Satyrum vocarunt ob repræsentationem. Virgilius ait:

Saltantes Satyros imitabitur Alphesibæus.

Similiter & Horatius inquit lib. 11. Epistolarum:

Ludentis speciem dabit & torquebitur, vt qui

Nunc Satyrum, nunc agrestem Cyclopa mouetur.

Perfius quoque accinit:

Tres tantum ad numeros Satyri moueare.

Sed nec Manilium ex Poëtis negligamus concinentem:

Nunc Satyro gestu refertq; affectibus ora.

Ceterum eiusdem saltationis Plato in se-
ptimo de Legibus, & Lucianus de Saltationibus meminere. Qui illam saltabant, hircinis amiciebantur pellibus, setas in capite gestabant, ex Halycarnasseo & Polluce constat. Hic dixit esse inter formidabiliores saltationum Laconicarum. Similis huic alia saltatio, Silenus dicta, de quâ Dion, Ælianus, & Pollux. Erat quoque Sicinis saltatio quædam Satyrica, iuxta Eusthathiû & Scholasten

liaften Aristophanis. Dion in Antiquitatibus ostendit Satyros Sicinistas dictos. Item scopeuma, secundum Hesychium. Quare per pilos saltantes, Satyros intellexit Isaias, quos ex præcedentibus approbamus fuisse, & ex ipso nunc Vate comprobamus: vox Hebræa omnia hæc significat, & dæmonas, & hircos, & Satyros; ego istos hinc prætulerim, quorum habitatione summa Babylonis desolatio apte prædicitur. Multi quoque, iuxta Hieronymum, Faunos & fluestres Satyros in Isaiâ intellexere.

CAPVT XI.

An Nereides & Nymphæ extiterint.

Procedo ad mitiora monstra, an muliebri aliquâ formâ fuerint. Sub Augusto Legatus Galliarum Nereides mortuas renuntiavit inuētas; & Vlisiponenses Legati Nymphas. Recentius Alexander Neapolitanus ita testatur, Theodorus Gaza, vir Græcâ facundia clarus, & philosophiæ præceptis imbutus egregie, apud Iouianum Pontanum, ad quem frequēs ventitabat, compluresque nostrates, scire admodum & luculenter ratiocinabatur, se, dum in Peloponēso ageret, & foedâ maris tempestate obortâ, durissimo tempore anni nonnulla piscium monstra procelle ad litus illisissent, inter cetera vidisse Nereidem in littore fluctibus expositam, viuentem iam & spirantem, vultu haud ab simili humano, facie quoque decorâ, neque inuēnisti specie, corpore squamis hirto ad pubem usque, nisi quod cetera in locustæ caudam desinebant. Ad quam properè visendam, cum frequens concursus fieret, ipseque, & nonnulli è propinquis oppidis vicini affinesque eò se contulissent, illam frequenti turbâ circumdatam, mœstam, & animo consternatam, vt ex vultu coniectari erat, in littore iacentem, crebroque suspirio fatigatam conspexisse: mox cum à tam frequenti coronâ inspiceretur, seque in sicco destitutam videret, præ dolore gemitus spirantes & lacrymas vberes dedisse. Cuius misericordiâ motus ipse, vt erat mitis placidusque, cum turbam decedere de viâ iussisset, ipsam interim brachijs & caudâ quo maxime modo poterat humi reptantem, paulatim ad aquas peruenisse. Cumque se præcipitem magno nixu in mare dedisset, ingenti impetu fluctus secare cœpisse, momentoque temporis elapsam ex oculis, nusquam apparuisse. Gregorius quoque Trapezuntius, vir multi nominis & magnæ eruditionis, apertâ professione referebat amicis, se, cum haud procul à littore in fonte quodam spatiaretur, puellam conspexisse eleganti formâ vn-

dis extantem pubetenus, & quasi lasciuires subinde emergentem summergentemque se, quoadusque se conspectam intelligens, haud amplius apparuit. Isidorus noster fatetur, belluas esse marinas toto corpore hirsutas & hispidas, habereque speciem aliquam conformem homini. Horum aliqua cum mortalis conditionis imitatrix emori debet, auditur procul gemitus eius ac planctus. Massarius quoque scribit, visas à nauigantibus. Ælianus circa Taprobanem scribit reperiri cete muliebri facie, quibus pro crinibus spinæ dependent. De pisce muliere alibi dicimus.

CAPVT XII.

An Sirenes sint.

Nereidum nationem, firenum inuentio suadet. Multas etiam eâ formâ, quâ pinguntur, inuentas, Galliarum Legatus scripsit Cæsari Augusto. Recenter reperta in Frisîâ quædam hoc nostro sæculo. Captum enim monstrum marinum ore & pube tenus virgo, infernè piscis, vixit inter homines multos annos, & quod mirificum est, didicit nere. Ita noster testatur Cornelius. Similia Cardanus & Bellonius narrant. Hæc dixerim pro his qui sirenes, à Nereidibus distinguunt, & semipisces putarunt.

CAPVT XIII.

Quid Isaias Propheta per Sirenes intellexerit.

Sed si maris incolæ sirenes sint (ait enim Ouidius:

Monstra maris sirenes erant, quæ voce canorâ

Quaslibet admissas detinere rates.)

quomodo Isaias in eremum inducit depopulatâ & desertâ Babylonis? Prædicit firenas futuras, vbi antea fuerant delubra voluptatum, prætoria scilicet & palatia voluptuosa lasciuiæ nobilitatis. Quanam ista monstra montana, alioqui æquoris pericula? Chaldæus dracones intelligit. Hieronymus demones aut monstra aut dracones magnos cristatos & volantes. Scholiastes autem Isaiæ Græcus firenes dicit vocari ea, quæ inter volatilia emittunt noctu querulam vocem, ac propè vlulant. Ignoro tamen vbi ista acceptio solemnis aut tolerabilis, nisi monstrum volucre intelligat. Fortasse pro genere speciem substituit Latinus interpres, & simile aliquod monstrum firenibus femineo vultu indicauit quod alatum esset, fors non ab simile illis quæ in nouo orbe reperta, de

quibus Petrus Martyr scribit. Est fonti Dabaibæ amnis proxima regio, nomine Camara, vltima producta. Memoriam viuientium proditum est, maximam ventorum & turbine ab Oriente vim exortam in eâ regione, repente quæ arbores quascumque obuias radicibus euelleret, domos multas ligneas præcipue per aëra raptaret. Eâ vi deportatas ferunt in regionem volucres duas decantatis Strophadum harpyijs ferè similes, quod virgineo vultu, mento, ore, naso, dentibus, & leui supercilio, oculisque venerandis, & facie constarent. Tãtæ molis fuisse vnâ inquit, vt nullius arboris ramus potis esset accedentem sustinere, quin frangeretur: immò & aiunt illius pondere in rupium faxis, quò pernoctatura se conferebat, extare vnguium vestigia. Sed quid hæc recolo? non difficilius viatorem prehendebat vnguibus hominem, ad celsaque montium culmina comedendum ferebat, ac milui solent raptare pulliculum. Alteram, quòd minor esset, maioris fuisse prolem arbitrantur. Hispani qui regiones illas ad quadringentas vsque leucas ab ostio huius fluminis classibus vecti peragrarunt, allocutos fuisse multos, qui peremptam viderint maiorem, profitentur, probati præcipue viri, quos sæpe memorauimus, Iureconsultus Corrales, & Cantor Osorius ac Spinosa. Quomodo autem à tali tantaque se peste Camarani Dabaibenfes liberauerint, non ineptum est auditu. Cum sit excitatrix ingeniorum necessitas, perimendæ rapacis volucris historiam dignissimam inuenerunt Camerani viam. Celsam scindunt trabem: in vnâ eius cuspidum virilem sculpunt effigiem (sunt namque artis imaginariæ cuiusque periti) trabem in viâ proximâ itineri, quo prædam quæsitura ex vertice montium se prodigiosa dimittebat auis, effossâ scrobe per lucidam sub clarâ Lunâ noctem figunt solo, virilem formam supereminere permittunt. Aderat silua densa viæ proxima: latent ipsi arcubus & missilibus paratis ad ictum in insidijs. Ecce sub exortu Solis monstrum horrendum ruit ab alto æthere ad prædam inanem: simulachrum adoritur, prehéndit, stringit, vngues ita infixit, vt euoluere sese nequiverit, donec ab lateribus insilientes barbari, tot illam sagittarum ictibus confixerint, vt cribro pertusior euaserit. Exoluta tandem, in vicino cecidit exanimis: rudentibus colligatam, & longis hastis appensam portarunt humeris occisores per viciniam vniuersam, quò à conceptâ formidine omnes liberarent, scirentque tuta esse itinera, quæ rabida volucris fecerat inuia. Pro dijs habiti sunt interfectores, fueruntque à populis illis honorificè nec sine oblati muneribus suscepti, vt apud gétes accidit mul-

tas, vbi leonis, vrsi aut lupi alicuius interfecti signa gerenti dona præbentur à vicinis, qui ab eâ ferè iacturas expectabant. Magno virili femori aiunt ei fuisse crassiora crura, sed breuia, vt in aquilis & rapacibus reliquis. Iunior, matre peremptâ, nusquam visa fuit. Ceterum vt ad propositum restituamur, Theopompus in Callæschro, & Isacius, & Isidorus sentiunt, sirenas inferiore parte aues esse, superiore tamen humanam præditas formam. Conspirant in hoc Græci Grammatici. Albrius quoque & Buccatius illis tribuunt vmbilicotenens corpus virgineum, deinceps gallinaceos pedes: sed & sirenâ cum Musis certamen, cuius in Bœoticis Pausanias meminit, aliquid volucris in illis ponit. Euulsis ipsarum pennis, serra inde sibi contexere Musæ. Suidæ quoque ista sententia est. Sirenas mulieres quasdam canoras vetus Græca fabula celebrat, quæ in insulâ sedentes, ita præternavigantes suauitate vocis delectarint, vt eos ibi vsque ad obitum detinerent. A pectore vsque ad verticem formam fuisse traduntur muliebri, infernè passerum.

Mythologi dicunt, sirenas esse quasdam femineâ facie præditas auiculas, quæ prætereuntium nautarum canticis quibusdam meretricijs demulceant aures: nec alium cantus suauitatem finem habere, nisi mortem. Narrationis autem veritas ita se habet. Loca esse quædam maxima montibus angustata, quibus allisi fluctus argutum sonum edant: quo audito, prætereuntes fluctui vitam suam committant, ipsique vnâ cum nauibus pereant.

Sirenes verò & onocentauri, quorum meminit Isaias, dæmones quidam sunt, eâ figurâ apparentes in desolatione vrbis irâ diuinâ inflictâ. Syri autem olores esse dicunt, qui post lauationem ex aquis in aërem subuolantes, suaue quoddam carmen canant. Iob verò dicit: *Frater factus sum sirenum & sodalis passerum*, hoc est, cantillo meas calamitates quemadmodum siren. Passeres autem dicit, quem nos struthio-camelum appellamus: qui auis cum sit, pedes & collum asini habet. Hactenus ille. Nullus pænè antiquorum sirenas pisces fecit: ipse adhuc Ouidius alites describit:

— Vobis Acheloides vnde?

An quia cum legeret flores Proserpina vernos,

Quam postquam toto frustra quæsisit in orbe,
Posse super fluctus alarum insistere remis.

Vidistis vestros subitis flaccescere pennis:
Tantaq; dos oris lingue deperderet vsum,
Pluma pedesq; auium cum virginis ora geratis?

In comitum numero mixta sirenes eratis?
Protinus vt vestram sentiret aquora curam,

Opta-

Optastis, facilesq; deos habuistis, & artus.

Ne tamen ille canor mulcendas natus ad aures,

Virginei vultus, & vox humana remansit.

Peccatum itaque pictorū est, aquatili gestu pingi firenas. Sed & serpentes cum alis firenas appellari, quorum celerrimum virus, Isidorus etiam scribit. Quare doctus Interpretas noster aliquas firenas nouit quæ omnino aquatiles non essent, sed potius aëreæ, corruptâ tamen mille fabellis firenum historiâ, quemadmodum & gryphum, harpyarum, seleucidum auium, symphalidum, & Diomedarum.

CAPVT XIV.

An Tritones fuerint.

Tritonum quoque fabulæ lasciuiâ Oceani opportuna fuit. In Lusitaniâ marinus homo visus, qui concham inflans resonabat. Sed recentius anno 1523. tertio die Nouembris repertum est Romæ in ripâ maiore marinum monstrum homini-forme vsque ad umbilicum, deinde piscis bifida cauda in semilunæ speciem recurua, ferè quemadmodum Apollonius in quarto Argonautarum Tritonem descripsit.

Δέμας δὲ οἱ δὲ ὑπὸ τοῖο

Κεφάλτος, ἀμφὶ τὴν νῶτα, καὶ ἰσχυρὰς ἐστὶν ὅπλιν ὑπὸ ὧν,

Ἀντιπρὸ μακάρων ** ἐκπαρλὸν ἔκπτο.

Ἀντὰρ ὑπὸ λαχρόνων διχαίεσσι οἱ ἐνθα ἔσθθα

Κήτεως ὀλκίῃν ὑπὸ νύκτι. κόπτετ' ἀκάνθας

Ἀπὸν ὕδαρ, αἶ τὴν πολλοῖς ὀπινεῖσθι κέντρους

Μύνης, ὡς κεχάσιν ἐειδὼν ἄνδρωντο.

Par fuerat formâ superis humerosq; caputq;

Et latera, & partes supremas corporis omnes.

Inferius sed enim cauda hîc pendebat & illinc

Immanis ceti, tum spinis verberat alti

Terga freti, hæ Luna similes curuantur in orbem.

Sed & Satyros marinos desinentes in pisces, memorant Demostratus & Ælianus circa Taprobanam insulam. E Noruegiâ in Germaniam recentius aduecti duo fuerunt, mas & femina. Alexander Neapolitanus allegat, Draconetum Bonifacium testatum sæpè fuisse, se, dum in Hispaniâ militaret, marinum hominem vultu & corpore prorsus humano absolutâ similitudine pubetenus, postremis verò in piscem desinētibus vidisse, in melle ex ultimâ Mauritaniâ, & Oceani finibus ad Regulos, sub quibus stipendia faciebat, & honestum ordinem duxerat, pro monistro allatum. Fuisse autem facie hominis vetusti, capillo & barbâ hispido atque hirto, colore cæruleo, staturâ procerâ, &

maiore humanâ. Alis quoque è tenui cartilagine, quibus marinos fluctus secabat, & membra passim interlucente, fuisse munitum. Et hanc rem non sibi tantum, sed plerisque summæ nobilitatis viris notam & conspicuam fuisse. Sed super omnia nostro æuo haud absimile profecto exemplum accepimus in Epiro, inter pauca memorabile, quod nonnulli prodendū posteris putarunt, & actis quoque publicis testatum est. Ad fontem iugis aquæ, ad quem mulieres ex oppidulo aquatum ventitabant, Tritonem seu marinum hominem è speluncâ, quam fortè ibi nactus fuerat, obseruare solitum, si quando solam ad aquas accedentem, aut per litus obambulantem mulierem videret, ipsum ex vndis & speluncâ leni gressu tacitissime vestigijs desilire, & à tergo accedere, ac vi compressam mulierem ex insidijs adori, & ad mare concubitus causâ arripere, arreptamque sub vndis deferre consueuisse. Quod cum apud loci incolas percubuisse, diligentius marinum monstrum obseruasse. Et cum diutulè laqueos illi intendissent, haud multò post dolo captū, & laqueis vinctum cepisse. Cumque cibo abstineret extra aquas, diutius viuere nequisse, squalloreque tandem & tædio ad extremam tabem venisse. Tenet fama, venereos eos & flagrantissimos mulierum amasios esse: propterea oppidi incolas edicto inhibuisse, nequa deinceps ad fontem mulier, nisi viris comitata, accederet. Pausanias quoque in Boëoticis alium Tritonem describit in Bacchi templo seruatum Tanagræ. Memoria quoque proditum est in Volumine rerum Romanarum, apud Ægyptum in Nilo flumine Menâ Præfecto vnâ cum populo deambulante, in loco qui Delta nominatur, sole orto animalia humanæ formæ apparuerunt in flumine, vir scilicet & mulier. Et vir quidem erat pectorosus, vultuque terribilis, rusâ comâ, canisque permixtis, & vsque ad lumbos denudabat naturam, & cunctis demonstrabatur nudus; reliqua autem corporis membra cooperiebat aquâ. Hunc Præfectus iuramento constrinxit, ne destrueret aspectum, priusquam omnes saturati fierent hoc inopinato spectaculo. Porro mulier & mamillas habebat & femineum vultum, cæsariesque prolaxas: & vsque ad horam nonam omnis populus mirabatur videntes hæc animalia, quæ horâ nonâ in flumine demersa sunt. Sanè Menas Imperatori Mauritio hæc scripsit. Nec prætermittenda est sententia Gillij. Cum Venetijs essem, quidam Dalmatæ, spectatâ fide viri, mihi religiosè testati sunt, se ad oppidum Dalmatiæ, Spalatum nuncupatum, vidisse marinum hominem, qui se spectantibus summum terrorem inie-

cisset,

cisset, cum se in terram incitauisset, ut mulierem, quæ circum litus fortè tum versabatur, corripere; verùm ubi eam fugere prospexisset, statim ad mare regressum imam maris sedem petiuisse, eundem mihi descriperunt hominis omnino speciem similitudinemque gerere. Itemque magnâ fide homines, qui ad Mare rubrum per multum temporis versati essent, sanctissimâ asseueratione mihi affirmarunt, illic marinos homines sæpè capi solere, quorum durissimis pellibus calceamenta tam robusta conficiantur, ut ad quindecim annos durent. Non igitur quod de Tritonibus & Nereidibus hominibusque; marinis iam usque ab heroicis temporibus in sermonem hominum venit, vanum esse constat cum ex Plinio, tum ex hominibus, & patrum & memoriæ nostræ. Nam (ut præteream veteranos piscatores, qui mihi testati sunt, cum mare vicinum est ad pariendas tempestates, se ex alto humanos gemitus sæpè exaudiuisse) cum nuper Massiliæ essem, piscator & senex & probus mihi narrabat, se puerum de parente suo audiuisse, Regi Renato à piscatoribus captum muneri missum fuisse marinum hominem. Itaque non immeritò homo marinus inter monstra pelagi à multis accensetur. Visus est, auctore Plinio, ascendere nauigia noctu, statimque degrauari quas infederit partes, etiam mergi. Alius in Noruegiâ repertus monachi habitu, alius in Polonia Episcopali ferè cultus ornatu. In Indiâ alium narrat Petrus Martyr apparuisse. Legi quoque genus piscium esse tibicinum, qui in aridam consilientes, personant conchis velut buccinis, choreas ducunt: qui licet formam humanam referant, nonnulli negant esse Tritones.

CAPVT XV.

An homines Cynocephali fuerint.

DE canicipitibus quoque hominibus dicamus, quorū Megasthenes & Ctesias Gnidius seriò meminerunt. Historiam huius ita excerpit Photius. Degere iisdem hisce in montibus homines memorat canino capite, qui ferarum pellibus vestiantur. Sermone hos nullo uti, canum tantum more latratum edere, atque ita mutuo sese intelligere. Dentes illis esse quàm canibus maiores, & caninos similiter ungues, sed longiores ac rotundiores. Montes incolere ad Indum fluuium usque, & colore esse nigro, insignesque iustitiæ cultores, ceterorum Indorum more inter quos versantur. Intelligere quoque quæ ab Indis dicantur, licet ipsi loqui minimè possint, ut propterea latratu,

manibus atque digitis signa derit, quemadmodum ferè surdi ac muti solent. Vocari hos ab Indis *calistrios*, quod Græci dicerent *κυνοκεφαλους*, id est *canicipites*. Carnibus eisdem vesci crudis, totiusque gentis capita numerari ad centum & viginti millia. At licet refutata fuerit à pluribus ista hominum natio, & inter prisorum nugas accensa; proximioribus tamen sæculis memoriæ prodita est inuentio eorundem. Ioannes de Plancarpio & Vincentius Burgundius auctores sunt. Ille ita attestatur: Cum autem per desertam redirent, in quamdam terram venerunt, in qua, sicut nobis apud Imperatoris curiam per Clericos Ruthenos, & alios qui diu fuerant inter ipsos, firmiter asserendo referebatur, monstra quædam imaginem femineam habentia repperunt. Quas cum per multos interpretes interrogassent, qui viri terre illius essent, responderunt, quod in illâ terrâ quæcumque feminæ nascebantur, habebant formam humanam, masculi verò speciem caninam. Dumque moram in terrâ illâ protraherent, Canes in illâ fluuij parte conueenerunt. Et cum esset hiems asperissima, omnes se in aquâ proiecerunt. Post hæc in continenti sponte in puluerem voluebantur, sicque pulvis admixtus aquæ super eos congelabatur. & ut ita pluries fecerunt, glacie super eos depresso, cum impetu magno contra Tartaros ad pugnam conueenerunt. At verò cum illi sagittas super eos iactabant, ac si super lapides sagittassent, retrò sagittæ redibant. Alia quoque arma eorum in nullo eos lædere poterant. Ipsi verò Canes insultum in Tartaros facientes, morsibus vulnerauerunt multos, & occiderunt, sicque illos de suis finibus eiecerunt. Vnde adhuc inter illos est Prouerbiū de hoc facto, quod dicunt ad inuicem ridendo: *Pater meus, vel frater meus fuit à Canibus occisus*. Mulieres autem illorum quas ceperant, ad terram suam duxerunt, & usque ad diem mortis eorum ibidem fuerunt. Hæc ille & Vincentius. Verùm ista non mihi maiori religioni nec fidei erunt, quàm quæ idem Ctesias addidit, quæ iuuabit magis legere quàm credere. Narrat insuper hos Cynocephalos in montibus habitantes, nullum exercere opificium, sed de venatione viuere, ferasque, quas occiderint, ad Solem torrere. Magnam nihilominus pecoris copiam alere, caprarumque & ouium, quarum quidem ouium lac atque oxygala pro potu illis sit. Vesci tamen etiam sipachoræ fructu, è quâ arbore succinum emanat, dulcem enim illum esse. Hunc item illos fructum arefactum in corbes constipare, ad eum modum quo vvas passas Græci. Eisdem illos Cynocephalos ratem quoque extemporariam construere, quâ impositum huius

CAPVT XVI.

An Pygmaei fuerint.

huius fructus onus, vt & purpuræ, sed purgato prius eius flore, itemque electri, ad ducenta & sexaginta talenta quotannis auerant, additis talentis totidem illius pigmenti, quo infectores puniceum colorem inducunt. Electri præterea mille talenta quotannis ad Indorum Regem aduehere. Immo & alia plura deuehere ad Indos venalia, pro quibus vicissim panes, farinam, xylinas vestes accipiant. Habere quoque enses venales quibus ipsi ad venatum vtuntur, cum arcubus & iaculis: peritissimos enim esse iaculandi atque sagittandi. Præterea, quod montes habitent altos atque inaccessos, belloque insuperabiles, Regem ipsis pro munere quinto quoque anno præbere trecenta arcuum totidemque iaculorum millia, item peltarum centum viginti, & gladiatorum quinquaginta millia. Nullas item apud hos esse domos, sed in antris eos degere. In venatione iaculis potissimum feras vel sagittis petere, easdemque persequendo, quod cursus velocitate præstent, etiam assequi. Horum vxores semel dumtaxat per mensem, cum menstrua patiuntur, lauare, alias numquam. Neque viros vnumquam omnino lauare, sed manus tantummodo abluere. Oleo tamen ex lacte confecto ter saltem mensibus singulis vngi. Non villosis, sed glabris maceratisque pellibus quam tenuissimis ipsos æque atque vxores vti, exceptis forte ditissimis inter eos, & ijs quidem paucis, qui lineos gestent amictus. Nec item lectorum nouisse usum eos, qui extemporaneos sibi toros extruunt. Hunc apud eos ditissimum haberi, qui plurimum habeat pecoris; ac reliquas opes his prope modum esse similes. Caudam insuper habere omnes, tam viros quam mulieres, supra clunes, caninæ similem, nisi quod maior sit, & pilis densior. Quadrupedes item hos, canum more, cum mulieribus congregi, aliumque congregiendi modum omnem pro turpi habere. Illustrissimos eosdem esse, vitæque reliquos inter homines longissimæ: viuere namque ad centesimum vsque & septuagesimum, nonnullos ad ducentesimum quoque annum. Alibi plura de Canicipitibus acruaui. Pleraque ista censeo vana. Multis veritas dehonestata est fimbrijs. Sunt quidem Cynocephali, sed simiorum astutissimorum natio, qui humanam mentem pænè simulant. Tanta industria fabulam initiauit. Fuerunt & homines nonnulli caninos rictus imitantes. Quæ monstra commendarunt Cresias & Plancarpus miris vanitatum appendicibus.

Minutum quoque genus Pygmarum dispiciamus, num sint, num fuerint, an tantum fabula mera. Nec tam parui nobis sint, vt inuisibiles prætereant. Certe vix in vllâ humanorum monstrorum narratione antiqui Scriptores plus conspirant, aut ferius narrant. Immo Philostratus, cum alia hominum monstra fabulam ex Apollonio dicat, Pygmaeos excipit: dicit eos viuere, nec vanam esse narrationem. Cumque olim dubia de ijs vulgò fides, Homerus historiæ pondus addidit, eam tertio Iliadis suæ libro inferens. Conscius tamen huius Aristoteles, vt refutaret sinistram opinionem, quam licentia Heliconis impetrauit, serio & datâ operâ animaduertit fabulam non esse. Satis hoc ad aliquam fidem comparandam, cum tantus interpretis naturæ, vir vndeque prouidentissimus, & non solum serius, sed & verus eorum quæ in rerum naturâ existunt indagator, dum eius rei incidit mentio, notantissimè moneat, *Οὐ γὰρ ὅς τις τέτο μῦθος. Neque enim hæc res fabula est.* Hanc Aristotelis testificationem, quod minus Cynocephalos commentitios esse putent, venerati sunt Ioannes Camers, Hector Pintus, & ex prisca Isidorus: sed & tolerat Augustinus. Nihilominus sunt Auctores qui fidem aut negant aut detrectent, Strabo, Agellius, Scaliger, Cornelius noster, Aldrouandus, & alij qui incredulitate gestiunt doctrinæ opinionem mereri, & se uero aut iniquo magis quam vero iudicio veridici videri. Quod mihi non placet: nec austeritate censura omnis ferenda. Quemadmodum mores asperi non sunt meliores, sed mediocres, ita in iudicando non semper iniquos esse iuuat, sed medios, & ad omnem sententiæ partem idoneos, ratione magis fultos quam resolutione. Commenti occasionem aliqui putant, quod ijs locis, vbi Aristoteles eos statuit, exigua animalia sint. Inde facilis lapsus, vt eadem pusillitas ad homines trãderetur. Hac ratione ductus Strabo diffidit. Atqui hæc ipsa ratio probabiles Pygmaeos facit: nam si illarum regionum ingens æstus sic minuit & contraxit animalia, cur non & homines? præterquam quod non vnâ tantum in sede eos Auctores locent, sed diuersis, & temperatis aliquibus. Plinius enim lib. 4. in Thraciâ ponit Pygmaeos ad Geraniam, vbi Pygmarum, inquit, gens fuisse proditur, quos *Catizes* barbari vocant, creduntque à gruibus fugatos. Constat enim, plurimas in his locis esse grues, vnde Strimonæ dicuntur à Strimone Thraciæ fluuiio, &

& Gerania Græco nomine à gruibus dicitur, Γεράνια à γέρων. Idem Plinius lib. 5. opinionem eorum refert, qui Pygmæos Eudonis Cariæ fluminis putarunt accolæ. Lib. 6. ex aliorum traditione Pygmæos in Prasiorum montanis, quæ sunt in Indiâ, statuit: quam sententiam Philostratus sequitur. In eodem lib. 6. Plinius tradit esse qui ante Nili paludes Pygmæos ponant; ex quibus est Aristoteles, qui in Æthiopiâ regione Troglodyticâ Pygmæos dicit vivere, subireque cauernas, & ob eam causam Troglodytas vocari, fabulamque esse negat, quod vulgò de staturâ eorum, deque pugna cum gruibus fertur, quam Homerus cantauit: qui etiam ad meridiem terræ Pygmæos dixit agere, nempe in Æthiopiâ, ut etiam Strabo interpretatur, in quâ regione tâta est gruum per hiemem nostram frequentia, quanta in Thraciâ per æstatem, videlicet eisdem gruibus pro tempore migrantibus & remigrantibus. Mela in Arabiâ interiore scribit fuisse Pygmæos minutum genus, & quod pro satis frugibus contra grues dimicando defecerit.

Dices, Ista situum diuersitas, vanitatem arguit historiæ. Anne & propterea gigantes fabula sunt, quod in diuersis orbis partibus siti? Natio gigantum circa Palæstinam fuit, fuit & in Perûianis plagis, fuit alibi. Dices adhuc, multa omnino fabulosa in hac Pygmæorum historiâ. Fateor aliqua esse omnino fabulosa, non tamen omnia, non rem ipsam. Quanam, quæso, expiata omni furo & vanitate historia humana est? Et ne alias quæramus, ipsa gigantum historia celebrata fabulis est solemnitas apud Poëtas, num propterea omnis rei series est fabula? Scaliger Pygmæos idem negat, quod nunc omnis exploratus sit orbis, nulloque eius angulo inuenti fuerint. Quia modò non sunt, negat olim fuisse. Hac argumentatione & gigantes fuisse negabo. Non constat nunc superesse, sed fuisse. Non nisi aliquis Mercurialis temerè negauit. Ad hæc, nonnulli Auctores, qui illorum meminere, eosdem deletos iam scribunt. Pomponius defecisse dicit, Solinus pullos esse. Vbi eos quæret Scaliger post tot annorum absentiam? Sed ex recentioribus Scriptoribus aliqua ad Pygmæorum fidem hauriri possent. Iouius in Moscouiticâ legatione Pygmæos ultra Iaponem dicit esse. Olaus quoque lib. 2. de Gentibus Septentrionalibus, in Insulâ Gruntaldia prodit Pygmæos esse, ad minus incolas cum gruibus pugnare. In Epistolâ quadam ad Pontificem missâ ferunt esse paruulos viros non ultra puerulorum molem. Nunc quoque in Tartariâ plurimos nanos esse Lusitani produnt. Antonius Pigafeta inter Mo-

lucas in insulâ Aruchetto eos reperit: imò inter eandem Moluccas in insulâ Caphicos idem affirmat esse. Ibidem statuit eos Argensola. Odoricus de Rebus Indicis Pygmæos trium palmorum à se compertos ait, qui etatis anno quinto iam gignerent. Petrus Simon inuentos scribit ultra Andes à Ioanne Aluarez Maldonato, cum nouas Indiæ terras exploraret. Gemma Frisius narrat cymbam Pygmæorum visam in Septemtrione vi cuiusdâ tempestatis appulsam ad regnum Noruegiæ. Sed non opus est iuuari alijs historijs, neque omnium fidem exaggerabo. Sic quamuis Theophilus, Sergius, Hyginus in Vitâ sancti Macarij Romani inuentos Pygmæos prodant, non laudo, dubiæ mihi auctoritatis, aut nullius, acta illa sunt. Ignatius Aldrouandus languidius negat Pygmæos auctoritate Strabonis. At quo iure vnus Strabo anteponendus tot antiquioribus, imò vni Aristoteli? Ad hæc ipsius Strabonis argumentum infirmum est, & refutatum à nobis. Ceterum Albertus Magnus Pygmæos concedit, sed mente illos orbat. Putat genus esse bestiarum homini-formium. Hoc placitum mitius est, & tolerabile, nec penitus repugnat Aristotelicæ asseuerationi. Licet enim Philosophus Pygmæos omnino adstruat, palam tamen homines non dicit. Theodorus Gaza in Latinâ interpretatione adiecit genus hominum pusillum esse: in Græco solum est, ὀπίσθον. Cardanus quoque ex simiarum quodam genere exortum Pygmæorum sermonem putat. Iouius quoque magis ad simias quàm ad homines accedere prodit, Albertum præsertim secutus. Niphus, Pygmæi, inquit, homines non sunt, Primò, quia non habent rationis usum perfectum; deinde quia nec verecundiam, nec honestatem, nec iustitiam Reipublicæ exercent. Sed quia in multis imitantur homines, adeò ut loqui possint, idem creduntur homines: non sunt autem, quia locutionem imperfectam habent. Ad hæc, non videntur homines esse, cum careant Religione: est enim religio, ut Platoni placet, propria homini, & soli, & omni homini conueniens. Ioannes Tinnulus in Dialogo 2. censuram Niphi probat. Ego nescio vnde hoc asseuerauerit Niphus, cum non vidisse, nò legisse ipse non possit, si Auctores priscos cōsuleret, ea quæ Pygmæis ipse negat, istos concessisse. Phorius ex Cressiâ hæc scribit: Narrat præter ista, in mediâ Indiâ homines reperiri nigros, qui Pygmæi appellantur. Eadem hos quâ Indi reliqui linguâ uti, sed valde esse paruos, ut maximi duorum cubitorum, & plerique vnus dimtaxat cubiti cum dimidio altitudinem non excedant. Comam alere longissimam ad ipsâ usque genua dimissam, atque etiâ infra,

cum

cum barbâ longiore, quàm apud vlllos hominum: quæ quidem vbi illis promissior esse cœperit, nulla deinceps veste vti, sed pilos multò infra genua à tergo demissos, barbâmq; præter pectus ad pedes vsque defluentem, per totum corpus in orbem constipare, & cingere, atque ita pilos ipsis suis vestimenti loco esse. Veretrum illis esse crassum ac longum, quod ad ipsos quoque pedum malleolos pertingat. Pygmæos holce simis esse naribus, & deformes. Ipsorum item oues agnorum nostrorum instar esse, boues & asinos arietum ferè habere magnitudinem: equos item mulosq; & cetera iumenta omnia, nihilo esse nostris arietibus maiora. Tria horum Pygmæorum millia Indorum Regem in suo comitatu habere, quod sagittarij sint peritissimi. Summos esse iustitiæ cultores, iisdemq; quibus Indi reliqui legibus parère. Venari quoque lepores vulpesq; non canibus, sed coruis, miluis, cornicibus, aquilis adhibitis. Lacum apud eos esse octingentorum stadiorum ambitu, cui oleum (nostro simile) supernatet, quoties nullus adspirat ventus. Per hunc ergo paruulis nauigijs vestos ex eius meditullio scaphijs oleum ad vsum haurire. Vti quidem & ex sesamo expresso oleo, vt & è nucibus: præstantius tamen esse illud è lacu hauustum. Pisces nihilominus habere hunc lacum. Annectam hîc quod Hispania vidit annis præteritis, ad aliquam huius gentis pusillæ fidem. Homuncionem paruulum, optimè constitutum membris, qui natus cum dentibus numquam vllum amisit, prodijt quoque è vuluâ maternâ cum pilis & pube. Septennis iam barbatus erat, decennis omne robur suum habuit, & genuit filium.

CAPVT XVII.

De pugna Pygmæorum cum auibus.

PVgna illa cum gruibus, incerta fortasse, vicumque egregiæ, nec sterili fabellæ occasio fuit, quam Boëus lib. i. De auium ortu ita narrat: *Παρά τῆς χρομφῆς ἀνδράσι Πυγμαίοις ἐγγρέζονταίς ὄνομα. Ὁ νόμος τοῦ μὲν εἶδος ἐ μέπη, ἀχρεὶς δὲ τὸ ἥθος καὶ ὑπερήφανος. Ταύτη φροντίς ἐδείκνυτο ὅτι Ἀρτέμιδος ἐδὲ Ἡῤας. Γαμηθεῖσα δὲ Νικοδάμνητις πολὺν χρόνον ἐν μετρίῳ καὶ ὑγιεινῷ ἔτεκε παῖδα Μόφον καὶ αὐτὴ Πυγμαίοι πάντας καὶ φιλοφροσύνῳ πλείους δῶρα πορροῦ γένεσιν τῶ παιδὸς ἀπήνεγκαν. Ἡ δὲ μεμψθεῖσα τῷ ὀνόματι, ὅτι αὐτῷ οὐκ ἐτίμα, γέροντος αὐτῷ ἐπίνισεν, καὶ τὸ αὐχένα μακροῦ ἐλκυσσε, καὶ ἀπέδειξεν ὑπερηφανῶντα, καὶ πόλεμον ἐπέβαλεν αὐτῇ τε καὶ τῇ Πυγμαίοις. Ὁ νόμος δὲ ὅτι τὸν τῶ παιδὸς Μόφου πορροῦ τῶ ταύροις, καὶ οὐκ ἐξελίμπανεν, Πυγμαίοι δὲ*

καὶ πολλοὶ ἀνδρες πάντας, ἐδίδωκεν αὐτῇ. Καὶ ἐν ταύτῃ ἐπὶ καὶ τοῦ Πυγμαίοις καὶ γέροντος πόλεμος ἐγένετο. hoc est: Apud Pygmæos puella fuit Oenoe. formâ non contemnendâ, ceterum moribus inuenustis & superbis, & quæ nihil neque Dianam neque Iunonem curaret. Nuptia Nicodamanti, mediocri & probo ciui, filium peperit Mopsim: ob cuius natales Pygmæi vniuersi benivolentiâ ergo plurimus eam donis affecerunt. Sed Iuno Oenoe insensa, quæ nullo honore ipsam dignaretur, in gruem eam mutauit, collumq; in longum protraxit, aliuolantemq; auem fecit, interq; eam & Pygmæos bellum excitauit. Oenoe autem desiderio filij Mopsi absque intermissione domos circumuolitauit, quam Pygmæi omnes armis sumptis profligarunt. Atque ab eo tempore in hunc vsque diem inter Pygmæos & grues bellum est.

CAPVT XVIII.

An Propheta Ezechiel nouerit Pygmæos.

Verùm si Pygmæi concedendi sunt, liceret ob venerationem Ezechielis homines asserere, ne cogamur Versionem vulgatam ad alienos torquere sensus & ad rationem peculiarem nominis, quàm ad sensum communem, vñtataq; significata, cum opus non sit. Ait diuinus Propheta in descriptione Tyri cap. 27, 11. *Pygmæi, qui erant in turribus tuis, pharetras suas suspenderunt in muris tuis per gyrum, ipsi compleuerunt pulchritudinem tuam.* Sincerè posse intelligi Ezechielem de veris Pygmæis homuncionibus, probabile ostendam. Nam vel, si non fuerunt Pygmæi, aliter interpretandus est Vates; vel quia, licet sint, nullius vñs causâ in turribus locarentur. De primo membro nunc ratione agam. Cur, rogo, Pygmæi concedendi non sunt? cum constet testimonio Prophetæ. & ne causeris, licet immeritò, nos petere principium, testimonio & admonitione Aristotelis, veram hanc historiam attestantis; quid miraris hæc monstra? mirari poteris, non negare. Non omne admirandum, mendacium est. Miraris fortasse Gigantes, & tamen non negas, cum tamen nullius tantæ molis experimentum oculis hauseris: cur, quæso, neganda est gens pusilla, cum & minus mirabilis sit lapsus naturæ, & defectus rerum, & tantæ pusillitatis exempla, modò videre velimus, passim occurrât. Vidi ego, & vniuersa aula Philippicâ, homuncionem eiusdem stature cuius Pygmæi esse feruntur, in nullâ re præter exiguitatem monstrorum aut deformem. Bonami dicebatur. Eiusdem præne pusillitatis vidialium, aptissimæ tamen & absolutæ compositionis virum, iam quadragenariû, elegantis comæ

& barbæ. Nicephorus prodit, sub Theodosio hominem in Ægypto natum, qui tam brevis fuerit, vt perdici similis esset. Neque ingratum, inquit, spectaculum erat si cum illo in globo hominum conuersaretur, & ad contentionem excitatus colluderet. Porro, quod mirabile dictu est, prudentia ei inerat qualis homini formoso competit, quippe cui corporis exilitas eâ de re nihil ademisset. Vox à Musis non abhorrebat. Sermo mentis generositatem spectandam exhibebat. Addit vitam tamdiu tenuisse, vt non multum abfuerit quin vsque ad vigesimū quintum annum pertigerit. Quid igitur, quod minùs sit eiusmodi pusilla natio, discredere nos cogat? Non pusillitas, videmus enim passim homines nanos & exiguos. An pugnacitas, & cum gruibus dissidium? Sed pugnam istam adhuc adstruit Olaus in suo Septemtrione. Assenties quidem Pygmæos fuisse, at quid in turribus Tyri paruulū istud præsidium? Lyra non ad tutelam ciuitatis putat, sed ad hostium irrisiōnem, quemadmodum Iebusæi claudos & cæcos poluerant. Reijcitur hoc, quod non opus esset accersere è specubus suis, ad iactantiam istam, homunciones: sat erant claudi quoque, & cæci, & infantes, imò straminei homines, terriculamenta auium. Tum quomodo de illis Ezechiel exaggerat, *Et ipsi compleuerunt pulchritudinem tuam?* Quamuis contentaneè posset existimatio Lyræ excusari, alio ipse tramite pergo, & concordiam sacrę profanæque eruditionis exhibeo. Dicit Ezechiel, Pygmæos istos suspendere pharetras suas, quare sagittarij erant. Iam patebit quid in turribus agerent: Photius enim in ijs quæ ab Gnidio excerpit, ait, tria horū Pygmæorum millia Indorū Regem in suo comitatu habere, quod sagittarij sint peritissimi. Æmula itaque Tyrus totius maiestatis, ad pompam, ad magnificentiam has fortasse cohortes peregrinas allegit, vt nihil iam ad amplitudinem exoptaret. idè Vates commendat compleuisse pulchritudinem & maiestatem suam. Et licet Gnidius insperferit commentis aliquibus sua commentaria, vbi nostris Scriptōribus aridet, refutandus non est. Quare si commodo significatu nominis venerari nostram versionem possumus, & cum vsu gentis illius, quid opus est ad peregrinas aufugere interpretationes, vt quod Chaldaus vertat *Cappadoces*, Septuaginta *custodes*, Theodotion tenax vocis Hebrææ, *gammadim*, Symmachus *Medos*. Singulares istæ scriptiōnes sunt. At nostra non singularis: conspirant Aquila, Vatablus, Pagninus, Lyra. Tum seruata nostrâ lectione, quid opus est quærere nouum & contrarium significatum ex ratione nominis, & confusionē im-

poni sinceritati Scripturæ, cum opus notū est: Cur, cum Pygmæus pusillum hominem notet, Ezechiel notaret gigantem? vult enim Cornelius per Pygmæos, quod idem ac *cubitalis* valer, indicasse Prophetam immanes viros, quod cubitu non pede mensurarentur. At alij homines vulgares sæpè cubitu taxati sunt. sicut ipsi pusilli Pygmæi. Erymon quoque Hieronymi, quod Pygmæus ab Ezechiele pugil significetur, *ὄντο δὲ πύγμῆς*, à luctâ & certamine, necessarium non est: nec consideratio Forerij, quod præ turrium, in quibus erant, proceritate, desideribus alijs in planicie viderentur pusilli, nec vltra cubitum excedere. Certè in re dubiâ, probabilior mihi est asserta existimatio, & sine incommodo, non contumax, non firma, sed præcipua. Deinde putarem, si non homines, species finiorum Pygmæos esse, cum Alberto. Ezechielem autem cum Forerio intelligerem.

CAPVT XIX.

An animalia perfecta sponte nasci possint.

Nunc post tot moras finiam controuersiam principem diu interpellatam, An animalia perfecta humus parturire valeat. De homine iam negauimus, de alijs nunc negamus breuissimâ disquisitione: nulla enim ad assensum ratio vrget Cæsalpini, perpetua enim specierum columitas, Angelorum custodiâ curata est. Singulis animalium generibus suis patronus spiritus antistat, vt in Quæstionibus naturalibus discepto: nec tantæ focordiæ obnoxius custos est, vt clientes suos negligeret. Præterea maiestas illa naturæ in suis præcipuis ciuibus indigna videtur ignobilitate successionis: nec enim quod fax reptilium ambiguum ortum habeat, debuit ita habere nobilior substantia; neque casu apparari potest suggestus formationis eius, maximè cum cælos iam sæpè eiurauerimus. Neque hominem formant, neque brutum, quod etiam in Quæstionibus naturalibus differimus, & latius ista Fortunius Licetus disceptauit. Ceterum, & affusio illa naturarum in primordio mundi non fuit omnino naturalis, nec ex putri: propterea argumentari non licet vt iterari naturaliter posset, non quidem illæ ex corruptione, vt hodiernæ fuerunt. Nullum denique perfectorum animalium visum hætenus sponte nasci, nisi pegasus aliquis, famâ, non veritate nobilis. In Hispaniâ dumtaxat euenit nonnihil, quod istius generationis spontaneæ fidem nonnihil mitigare aliquibus placuit. Equa peperit mulam gravidam aliâ mulâ. Cumque

quæ non ex coitu mulæ fecunditas fuisset, nec villo modo ex masculino semine, oportet dicere, ex putrefactione aliquâ aut corruptione humorum compactum fuisse foetum illum mulæ. Si ita fuit, non puto foetum secundum, nisi solum in intagine eiusdem naturæ cum matre, neque perfectum animal futurum: sed eodem modo intumuisse illam mulam, atque visæ aliquæ feminæ gravidæ serpentibus, & alijs animalibus ex putri in visceribus genitis. Nonnumquam accidit, illud, quod ex alterius corruptione generatur, similem vultum contrahere. In Brasiliâ ex formicarum cadaueribus vermiculi nascuntur, qui mox in alas formicas prioribus similes faceffunt.

CAPVT XX.

An animalia, quæ sponte nascuntur, produxerit Deus in creatione primâ rerum.

ET illud dirimendum modò, an in mundi exordio aliqua genita spuria, id est ex ijs naturis quæ sponte dantur, dantur quippe multa. Oppianus canit:

Ἡ δὴ καὶ διεγείσιν ἐν ὑγροπόρεσι θαλάσσης
βένδεσσιν, ἀντὶρρόντα φύς καὶ ἀμήτορα φύλα,
Ὅσρεον, ἥ περ ἀναι τ' ἀφύαι, πόχλων τε γυέθλα,
Ὅσρεα καὶ τε, σερμύβοι τε, τὰ τε ψαμάδοισι
φύον.

Iam etiam in humidis undosi maris

Gurgitibus à se ipsis facta nascuntur sine matre secula,

Ostreum, imbellesq; apuæ, cochlearumq; genera,

Testaceaq; conchyliaq; & quæ in arenis nascuntur.

In hac dubitatione perspicua est Augustini definitio, qui sic ait: Sed utrum in primis, ut dixi, rerum conditionibus, quæ isto sex dierum ordine creatæ narrantur, hæc quoque minima instituta credamus, an postea consequentibus corruptibilium corporum solutionibus, hoc quaeritur. Et potest quidem dici, ea minutissima, quæ vel ex aquis vel terris oriuntur, tunc creatæ: in quibus etiam illa non absurdè intelliguntur, quæ nascuntur ex ijs quæ terrâ germinante orta sunt: & quia præcesserunt conditionem non solum animalium, sed etiam luminarium, & quia terræ continuantur per radicum connexionem. Vnde illo die quo apparuit arida, exorta sunt, ut potius ad supplementum habitationis, quam ad numerum habitatorum pertinere intelligerentur. Cetera verò quæ de animalium gignuntur corporibus, & maxime mortuorum, absurdissimum est dicere tunc creatæ cum animalia ipsa creatæ sunt, nisi quia inerat iam in omnibus animatis

corporibus vis quædam naturalis, & quasi præfeminata materia, & quodammodò initiata primordia futurorum animalium, quæ de corruptionibus talium corporum proprio quæque genere ac differentiis erant exortura per administrationem ineffabilem omnia mouente incommutabili creatore. Non enim magnum videbatur pretium operæ ad propaginem horum animantium, bina tunc edi, siquidem & non edita, ederentur postea nauseâ aliquâ putridorum vaporum, aut alio aborsu terræ. Obseruandum est, quod etiam facit ad Augustini sensum, animantia minuta non indiscriminatim ex quauis materiâ gigni. Vnumquodque genus propriam sibi vendicat argillam aptatam ac præparatam. Alia ex coitione & putri gignuntur, alia ex putri tantum. Non est autem modò nobis animus (neque enim id præsens locus exoptulat) disceptandi, num quæ ex maris cum femellâ congressu oriuntur, ut mures, verè ex coitione illâ edantur in lucem, prout naturæ exploratores grauissimique Philosophi luculenter affirmant, an fictitiæ. Num etiam hæc & illa eiusdem sint speciei, cum eorum operationes vtrisque còmunes & promiscuæ videantur. Prolixa enim esset disputatio. Rursum quæ tantum ex putri prodeunt, alia ex exhalationibus prosiliunt, ut papiliones ex aquâ, bibiones ex vino & aceto, quos etiam muriliones Auerroës lib. 12. Metaphysices appellauit. Nonnulla ex elementorum putrefactione emergunt, ut vermes in cisternâ ex aquâ, ranæ verò, bufones, culices, & quædam vermium genera ex limo terræ, pulicesque ex puluere. Plurima ex mistorum tabescentiunt, adeò ut singula mista, dum putrescunt, aliquid pariant quod ipsa exterminet. Ex herbis & floribus multa oriuntur, ut erucæ ex oleribus, de quibus Aristoteles libro 5. de Historiâ animalium latius scribit. Ex fructibus etiam plurima proferuntur, ut gurguliones ex fabis: ex lignis alia, ut teredines, & cimices: ex corruptis vestibus alia, ut tineæ, & blattæ: ex cadauerum verò tabe discriminatim multa prodeunt, muscæ ex humano corpore, vespæ, crabrones ex equi carnibus, apes ex tauri cadauere; vnde & à Sophocle apud Suidam *taurorum filia* nuncupantur. Infinita sunt propemodum genera minutorum animantium, quæ non fortuito ac citra naturæ deliberantis consilium nascuntur, sed Intelligentiæ non errantis prouidentia oriuntur.

Quæsitatur itaque, Num omnia hæc animantium genera in primâ temporum hebdomadâ à Deo cum ceteris producta sint, an quædam tantum, reliquis in seminariis viribus elementorum solum præfeminatis, adeò ut post natura ipsa spatijs temporum

opportunitas ea proferret ac ederet. Equidem puto, ex putri nulla tunc edita, sed ex humo, ne corruptione, aliquā teneram & vernantem naturam dehonestemus. Oportuit nihilominus mundum suis, quoad fieri posset, articulis integrum enasci, & digna quæque minima ostendi diuinitate artifice, in omnibus miranda, id est diuina. Eleganter Tertullianus Marcionem naturæ irrisorem ita percellit: Et superiores quidem situ aut statu substantias sufficit facilius Deos habitas, quam Deo indignas. Ad humilia deficiam. Vnus opinor de sepibus flosculus, non dico de pratis, vna cuiuslibet maris conchula, non dico de Rubro, vna tetraonis penula, taceo de pauo, sordidum artificem pronuntiabit tibi creatorem? At cum & animalia irridens minutiora, quæ maximus artifex de industria ingenijs aut viribus ampliat, sic magnitudinem in mediocritate probari docens, quemadmodum virtutem in infirmitate, secundum Apostolum, imitare, si potes, apes ædificia, formicæ stabula, araneæ retia, bombycis stamina. Sustine, si potes, illas ipsas lectuli & regetis tuæ bestias, cantharidis venena, muscæ spicula, culicis & tubam & lanceam. Qualia erunt maiora, cum tam modicis aut iuuariis aut læderis, ut nec in modicis despicias creatorem?

Ceterum ea quæ magnam corruptionem vitiosumque subiectum necessario supponunt suæ conseruationi, tunc prægenita non fuerunt. Vbinam Deus crearet lendes? In Adamo? Absit innocentem illum statum his miserijs deturpasse. An extra omne animal? Perirent: nec consultum esset satis suæ naturæ. Deinde alia sponte nascentia, quæ per solennes generationes propagari nequeunt, valde vereor nō tunc eructata è terrâ, siquidem infecunda. Signum aliquod est, illam Dei benedictione non audisse, *Crescite & multiplicamini*. Cetera sponte nascentia omnino è terrâ primò suo puerperio effusa sunt.

CAPVT XXI.

*An adulterinæ naturæ à Deo condita
in primâ productione.*

Proxima huic disputatio de adulterinis naturis, Num & istas condiderit Deus in primis auspicijs rerum, an intrusæ fuerint in rerum naturam fortuitâ libidine. Hoc putauit Vielmus, hoc fortasse Rupertus. Fiunt tamen, inquit iste, quædam naturarum ex inæquali permissione adulterinæ, cum (verbi gratiâ) de equâ & asino mulus, de hirco & oue nascitur tityrus: quod hominū instinctu fieri, Lex vetuit, cum dicit Levit. 19, 19. *In-*

mentum tuum non facies coire cum alterius generis animantibus. Hoc primus fecisse fertur Ana filius Sebeon, filij Esau scilicet, quod equarum greges ab asinis in deserto fecerit primus accendi, ut mulorum inde noua contra naturam animalium progenies nasceretur. Verum tamen & bestię quæ sub hominum magisterio non sunt, contra naturam diuersis speciebus permiscetur, ut dum leo permiscetur pardæ, nascitur leopardus, & dum lupo ceruæ commiscetur, lynces generantur. In reptilibus quoque permissionis inordinatio reperitur. Tradunt enim Physici, viperâ, nequissimum reptilium omnium genus, & omnibus quæ serpentine sunt generis astutius, ubi libidinem sentit, murænæ maritimæ copulâ expetere, progressamque ad litus, sibilo ad amplexum illam euocare, nec murænâ diu abesse, sed statim venenatæ serpenti expetitos vsus suæ coniunctionis impartiri. Diuini tamen viri Basilii & Ambrosii editas tunc has naturas censuisse videntur: primogenitorum enim animalium, quæ in exordio condita, proprietates demirati, leopardum memorauere, qui ex adulterio leonis & pardæ. Mihi videtur his simili dirimenda regulâ, quæ vsus sum in sponte genitis animalibus, si quæ omnino sterilia sint, nullâ naturæ vi perducere genus suum valentia: ista enim opinor tunc non erupisse, cum diuinæ benedictionis, fecundantis naturas, sint expertia. Quæ autem effeta visa, absque dubio effusa pridem à terrâ fuere: nec aliter in his philosophandum ac in quibusuis alijs geminæ originis, dum altera è vuluâ, licet etiam è putri subnasci possent. At quid de mulis absolutè dicendum? Puto ebullisse è terrâ, sicut & equus & asinus erupit. Visa sunt mulæ secundæ. Licet enim in vniuersum sterilecant, & prodigij sit loco si impleantur, iuxta Aristotelem, Herodotum, Suetonium, Plinium, in Syriâ tamen & Phœniciâ omnes fuisse fecundas, in sexto de Naturâ animalium traditur. Idem scribit Theophrastus in Cappadociâ accidere. Illud quod Rupertus obiecit de Anâ primo adulterinæ generatoris auctore, non est iuxta Vulgatam versionem. Vndenam certius erit, *iemim* cum exemplaribus Rabbiorum, quàm *iamim* cum nostris scribendum: imò inter ipsos Hebræos inconstans sensus est. Sic Hieronymus tradit in primo de Traditionibus Hebraicis: *Iste est Ana, qui inuenit iamim in deserto, cum pasceret asinos Zebeon patris sui*. Multa & varia apud Hebræos de hoc capitulo disputantur, apud Græcos verò & nostros super hoc silentium est. Alij putant *iamim* maria appellata: ipsæ enim litteris scribuntur maria, quibus & nunc hic sermo descriptus est. Et volunt illum, dum pascit asinos patris sui

sui in deserto, aquarum congregationes reperisse, quæ iuxta idioma linguæ Hebraicæ *maria* nuncupantur, quod scilicet stagnum reperit, cuius rei inuentio in eremo difficilis est. Nonnulli putant, aquas calidas iuxta Punicæ linguæ viciniam, quæ Hebrææ contermina est, hoc vocabulo signari. Sunt qui arbitrentur, onagros ad hoc admissos esse ad asinas, & ipsum istiusmodi reperisse concubitus, ut velocissimi ex his asini nascerentur, qui vocantur *iamim*. Plerique putant, quod equarum greges ab asinis in deserto ipse fecerit primus ascendi, ut mulorum inde noua contra naturam animalia nascerentur. Strabus autem putat, aquas calidas, id est thermas reperisse. Pagninus & Lusitanus venas aquæ falsæ exponunt. Cur autem in Legge Deus interdixit permissiones diuersorum animalium? Certè non quia inuisæ Deo, & naturæ omnino, sed, ut multa alia, in detestationem idololatriæ Ægyptiorum, diuersis vtentium commissionibus in Planetarum obsequium. Putabant secundum diuersas commissiones habere diuersos effectus; quippe super diuersas rerum species. Tum ad precipiendum omne libidinis prouocamentum. Qui enim animalia diuersa ad coitum incitant, dum spectatores & testes luxuriæ eorumdem, se quoque facillè possent deturpare pruritu; propterea etiam in Traditionibus Hebræorum præceptum erat, quemadmodum Rabbi Moyses scribit, ut à coeuntibus animalibus auerterentur oculi. Caietanus allegoricam hanc causam putat, ut homo abstineat penitus à nouitatibus præter rationem: mistio enim animalium nouum parit animal præter naturam neutrius speciei.

CAPVT XXII.

An gryphes verè fuerint.

INter adulterinas species celebrior fertur gryps: quapropter suo examini titulus dicandus. Sanctissima Hildegardis grifonem in sua Physicâ narrat primū inter volucres, scribitque quiddam naturæ volucrum & etiam bestiarum in se habere. Mela, Solinus, Apuleius veras aues & quadrupedes asseuerant gryphes. Facit Ioannes de Mandanilla, qui Bachariam regionem vocat, citius incolæ truces admodum sint, immanes atque efferi: hîc gryphes dari affirmans, hunc ferè in modum ex Italico sermone Latine facto loquitur: Qui gryphibus anteriorem corporis formam aquilinam tribuunt, & posteriorem leoninam, vera memorant, cum reuerà talis eorum forma sit. Verumtamen vnus dumtaxat gryps & magnitudine & corporis robore octo etiam leones centumque aquilas

superat, utpote qui velequum vnà cum infidente etiam equite, vel binos etiam coniunctos boues, vnguibus suis, qui bouum cornibus multò longiores sunt, & ex quibus incolæ cyathos conficiunt, abripiens, è viâ in nidum suum importet. Goropius scribit, Reginam Hungariæ Mariam Caroli V. sororem; cuius ipse Medicus fuit, inter pocula sua habuisse cornu quoddam nigredine splensens; dodrante longius, quod aiebant vnguem esse gryphis, quâuis ipse ex cornu alio fictitium quid fuisse existimet. Ita quoque Ornithologus se vidisse scribit apud aurifabrum Tiguri cornu nigrum leue, & in summo aduncum ferè ut in rupicapris, triplo fortè crassius, cuius labris argentum introducturus erat, ut pro poculo mentis adhiberetur, dicens se illud pro vngue gryphis accepisse. Verùm id fortè bouis alicuius peregrini, ut quem Indicum vocant, aut bubali cornu fuisse idem indicat. Fateor ipse, gryphes verè esse: nec enim cum Origene notare Moysen decet, quod inter immundas aues censuerit, quæ non essent in mundo. Puto equidè esse magnas aliquas & efferas aues, siue genus aquilæ siue vulturis, non eo modo quo feruntur: nam fabulâ conuincit Mathias Michouius, qui non solum gryphes, sed & aurum in extremo Aquilone, montes denique ipsos Hyperboreos seu Riphæos, quos vocant, reperiri negat. Ad extremum Septemtrionem Riphæos & Hyperboreos montes aliqui posuerunt, quos illic nullos esse, experientiâ constat. Quin etiam in Iurâ monte & locis Septemtrionis non effoditur aurum, argentum, nec alia metalla, nec inueniuntur illic gryphi, & magnæ aues prohibètes effodere & efferre aurum. Ego sanè contra veteres Auctores gryphos nec in illâ Septemtrionis nec in alijs orbis partibus inueniri affirmarim. Hæc ille. Ceterum magnas aues appellari gryphes, admittit Aldrouandus, qui omnem historiam gryphorum pro more locupletissimè scribit. Varinus gryphes inter cetera inquit genus esse animantis volucris, quod *γύπτις*, id est vulturem vocant, & *γρυπτις* Hesychio etiam vulturum nidi dicuntur. Aristophanis interpretes *γρυπτιδες* exponit peregrina scuti insignia: aquilas enim solebant, inquit, in scutis pingere. Heliodorus memoriæ prodidit, Persinam boum armenta, & equorū, & ouium, coturnicum; & gryphūm permisisse greges, partim ut ex vnaquoque horum hecatomben adornaret, partim ut populum inde aleret. Hos gryphes aquilas fuisse, verisimile est, quas ad hecatomben Regum & Imperatorum adhibere solebant. Conscripsit Itinerarium Iudæus quidā nomine Beniamin Tudelensis Hispanus, ante annos quadringentos, quod ab Ariâ Montano ex Hebraico

idiomate in Latinum conuersum est. In hoc ab insulis Chefil in Sinarum regionem per fretum alioquin æstuosissimum, ita vt nauigando superari interdum non possit, comineandi inter cetera rationem profectò miram exponit, & simul vastarû quarundam eius loci auiû, quas gryphes vocat, naturam & fortitudinem, quarum scilicet ope & industriâ transportati homines itaijciant, aperit. Verba eius sunt: Ab insulis Chenerag quadraginta dierû nauigatio suscipitur transire volentibus in regionem Sin, quæ pars Orientalis est. Sunt verò qui dicant, mare illud quo iter suscipitur, esse mare excisum seu fretum, interdum æstuosissimum, astro-Chefil subiectum (quod Orion est nobis) cuius vi tantus nonnumquam excitatur ventus, vt nulli mortalium nauigando superari possit aut effugi. Intrudit enim nauigia in ipsas maris angustias, vnde extricari & effugere non possunt: hærent quæ diutius quoad cômearu omni abiumpto homines pereant; & neque hoc modo naues periclitantur. Verùm huic incommodo hominum industriâ prospectum est, atque euadendi ratio est inuenta, quam agnoscere non fuerit iniucundum. Sic autem res habet. Boum coria integra quamplurima in nauibus imponunt nauigantium hominum numero paria: qui cum vento acti in illas angustias intruduntur, singuli singula subeunt, atque collo introrsum complicato ita colligant, vt aquæ aditus obcludatur, cum sese rotantes & mouentes in mare è nauigio deiiciunt. Quos cum maximæ aquilæ illis regionibus familiares, gryphes dictæ, prospiciunt, boues aut animalia esse putantes, aduolantes eripiunt, atque in aridam asportant. Tum verò depositis in valle vel monte incumbunt, vt ipsi disrupsis pascantur. Verùm opportunâ celeritate vsus qui intra corium includitur homo, feram ipsam gladio confossam vulnerat atque occidit, & hoc pacto complures euadunt. Ex hisce, vt res sese habeat, saltem hoc licet colligere, maximas certè aquilas, & his similes aliter gryphes, aliquando dictas, & harum ratione gryphes reuerà reperiri, affirmari posse, secus verò minimè. Hæc sententia est Aldrouandi. Ego putarem facilè, gryphes esse eas aues, quæ condores dicuntur ab Indis, aut similes. Vel si non est fabula, auem rucquam in insulâ vltra Madaïgasçar reperiri scribit Marcus P. Venetus, tanti roboris, vt elephantum capiat & eleuet. Porro beata Hildegardis non diuersum sensum habuit, nam de pauone eodem scripsit modo: Pauo calidus & humidus est, & de naturâ volucrum & bestiarum in se habet, & vox eius secundû volucres & bestias permixta sonat; non tamen propterea quadrupedem nec

monstrum pauonem fecit, sic nec suum grifonem. Facit quoq; S. Eustathius Antiochenus, qui in Hexaëmi ita ait: Τὸν δὲ γρύπα ἐξ ἰσῶν παρὰ μέγα δ' ἔστων, ὡς ἀρ' ἐρεῖται, οὐκ ἔστιν ἐντελεῖν. ἀρ' ὡς εἰ δὲ λέοι ἔστωις, ὡς γὰρ ἔστι, ὡς ἀπὸ πᾶρ ἡμῶν λαγῶν. *Gryphem magnitudinis immense ferūt, ita vt umbra illius prædium opacetur. Et veluti apud nos aquila leporem, sic ille leonem facillimo negotio raptum prædatur.*

CAPVT XXIII.

An gryphes fuerint in Americâ.

CETERUM in Americâ innotuisse biformes gryphes, quemadmodû antiquitas nostra confinxit, argumentû aliquod præstant stemmata Motezumæ Regis, quæ implebat gryps raptans tigridem. Dicunt etiâ, in montibus Teguacan inueniri desertam vallem Auacatlan, ob sæuitiam & vastitatē harum semiuolucrum incolas deuorantiû meruisse nomen, propterea eos môtēs appellari Cricblach cepetel de crutlacti, hoc est, *gryps sicut leo*. Ad hæc videbantur depicti gryphes in antiquis Indorum imaginibus cum villo, non cum plumâ. Addebant Indi, tanti roboris fuisse, vt vngue perfringerent humana & ceruina ossa. Simulabât leonem & aquilam: quadrupedes effigiabantur, alati tamen, cum rostro & vnguibus. Aliorum nobilium insignia eadē volucres ornabant, raptantes aut ceruum, aut aliam ferocissimam bestiam, at nullibi inuenta sunt, à nemine hæc monstra visâ, nisi in imagine. Vnde ergo consentiebat Mexicana opinio aut fabula cum nostrâ? Fortasse dæmon simili specie apparuit barbaris, inde huius confidē belluæ honos inter nobiliores. Stemma autem Mexici Imperatoris malunt alij fuisse aquilam. Reliqua gryphû fama inconstans & spuria. Non nouimus certâ originem, licet Gomara scribat, etiam famam dictare in terris Agricolæ gryphes inueniri. Sed fama nõ semper veridica.

CAPVT XXIV.

De adulterinis animalibus, seu bigeneribus.

POSTULAT cômemoratio hæc animalium adulterinorum & bigenerum, vt saltem celebriora commemoremus. Colligit aliqua B. Eugenius Iunior, Præsul Toleti hoc carmine:

*Hæc sūt ambigenâ quæ nuptâ dispare constât.
Burdonem sonipes generat, cômixtus asella.
Mulus ab Arcadicis & equinâ matre creatur.
Titirus ex ouibus oritur, hircosq; parente.
Musmonem capra verueco sanguine gignit.
Apris atque sue setosus nascitur hybris:
At lupus & catula formât cœundo lyciscam.*

Posiunt

CAPVT XXVI.

An aliqua animalia exotica America & insularum remotissimarum post primam productionem enata fuerint.

Spectæ aliquibus fuere monstrosæ feræ noui orbis & insularum natarum longo intervallo terris, siue quia adulterinæ visæ ex multiplicis generis commixtione natæ, siue quia sponte illic enatæ, cum aliam viam non viderent transcurrendi ad tergus illud naturæ. Verum quia fecundæ sunt, & solemnī copulæ ritu suum genus propagant, participes diuinæ benedictionis sine dubio fuerunt, & fecundatę Dei iussu ad incrementum & multiplicationem. Deinde, non puto adulterinum, quidquid aspectu monstrosū. Est quoque deformitas naturalis, vt formosior natura sit. Quo pacto in orbis illos remotos illatæ fuerint, iam discussimus.

CAPVT XXVII.

An in America fuerint in principio mundi formata animalia quæ ibi inueniuntur.

Considerandum quoque est, vbi animalia formata: in quodnam effusa solum. Suis credo quæque conuenientibus exorta plagis per omnem terram, non simul, nec prope cum Adamo; ideò delata ad illum, insigniēda titulo qui aptissimus esset illorum ingenio.

Dices, quomodo post diluuium dissipata in dorsum vsque orbis? Quæro quomodo conuecta ad Adam? quomodo ad Noë, vt in arcam colligerentur? Rursus quomodo, postquam conueniēre ad Adam, rursus dispersa? Eādē ratione puto post naufragium vniuersi restituta in suam quæque patriam. Hoc pertinebat ad Angelos specierum naturalium custodes aut præfides, ab his portatæ ad Adam & Noë feræ, quas senior noster orbis ignorauit, vt non possint dici coloniz mundi antiqui, nec hinc peregrinatæ illuc, sed indigenas semper fuisse eius soli.

CAPVT XXVIII.

In quibus regionibus animalia generentur.

Enata itaque & restituta sunt animalia in aliquam earum regionum quas incolunt nunc: colligam nonnullas. Africa generat oryges, dictyen: Æthiopia calen, callitrichen, quod animal negatur in alio solo viuere posse; sphinges, cepum, camelo-pardalim, item equos feros bifidos: Lybia cato-

H 4 blepam.

Possunt adijci alia. Alphet vel alpheil generatur ex leone & leopardo. Arcadici canes & Hircani, ex cane & tigride. Arcades canes primū ex canibus & leonibus natos fama est, & appellatos λεοντομίλεις, Pollux notat. Conciunt canes etiam ex lupo. Canes Lalconici alopecides dicti, ex vulpe & cane gignuntur. Sunt qui lupum canarium eum putent esse, qui initu canis ex lupā nascitur. Leonum genus ignobile ex leānis & pardis Solinus dictat. Leopardi, ex pardo & leānā. Philostratus leānam non ex pardo sed pardali concipere scribit.

Quærendum, an vt leāna ex pardo concipit, & corpore sibi similem gignit, animo dissimilem, sic etiam pardalis seu panthera ex leone concipiat, & maculosum gignat ferum. Camelum Bractianam Didymus ex apris simul pascentibus cōcipere docet. Crocutā ex leānā Æthiopicā & hyānā tradunt Plinius & Solinus. Equus ex tauro & equā quondam generatus. Franciscus Galliarum Rex equum habuit posteriore corporis parte ceruinā, natum, vt fertur, ex ceruo & equā. Adnotat Bellonius. Apud Rhætos ex capræ & arietis coitu nascuntur oues anteriū, posteriori capræ. Thoës ex lupo, pardali, pantherā, canit Oppianus. Mulus alius ex asino & equā nascitur; alius ex equo & asinā, qui hinnus appellatur. Generantur ex equā & onagris mansuefactis mulæ veloces in cursu. Quartum genus mulorum ex asinā & onagro; quintum ex asinā & tauro. Omnia matrescunt bigenera: plus à matre accipere videntur, præsertim quoad molem & formam corporis.

CAPVT XXV.

An aliqua natura necne fuerint post peccatum Adami, quæ non fuissent si non fuisset lapsus.

Ista quoque curiositas in mediū vocanda breuiter, Num aliquas bestiolas impediret innocentia Adami. Quidam putant, vtique lendes & pediculos mūdo defuturos. At ipse non credo, quod ijs tunc carerent homines deficientes honore illo innocentiz primæ. Quemadmodū enim Adam peccauit, possent peccare & liberi, quorum gratia non locupletioris priuilegij est quā paternā. Quare qui semel in peccatum tunc dilaberentur, similibus miserijs conditionis & naturæ obnoxij fuissent; naturalis enim generatio pediculorum est. Præterea non tantum ista nostri generis infamia est. Infestantur, iuxta Aristotelem, pediculis phasianæ etiam, & aliæ aues, quibus penna caule constat. Boes quoque & fues.

blepam. Garamantes boues opisthonomos habent. Aper nullus in Africâ creditur. Asia & Africa elephantes, pantheras, & chameleontes alunt. Syria, Libya, & Cyprus chalcidem lacertorum generis. Ægyptus & Oriens scincos. Africa & India timias & hystrices. Scythia & Sarmatia *κολοι*. Ægyptus generat crocodilum & ichneumonem. India papiones, chitcam, monocerotem. axim, paphagum, boues vnicornes & folipedes, gazellâ. India & Hircania tigres. Chelchis tragelaphum Plinij. Syria colapum, Phrygia & Lycaonia præcipuos onagros. Bactriana & Arabica regio camelos. Norduegia pestem peculiarem habet, quam leem vel lemer appellant. Hispania & Baleares alunt cuniculos, zibethum, musmonem. Italia & Thracia stelliones. Summi Helvetiorum montes ibicem & murem alpinum; Septemtrionales regiones tarandum, armelinos, id est mustelas albas, zobellâ, noërzam, tragelaphum ex genere ceruorum, vrum, bifontem, bubalû, ericetum. Sciurus à vario non nisi regione differt. Africa, Asia, & Europa cetera animalia promiscuè generant, leones tamen Europa tantum intra Acheloum & Nessum amnes aluit, teste Aristotele. Africæ deserta, India & Arcadia testudines habent. Periana regio femiuulpâ, Creta strepsicerotem. Lupos, vulpes, aliaque quadrupedum noxia Creticus ager nusquam educat. Angliâ lacertis carere dicunt. Apud diuersas regiones eadem animalia diuersâ naturâ nascuntur. Duplex iecur est leporibus Bisaltinis. Æthiopica quædam fues gestare cornua feruntur. Leones Indici, Armenici, Parthici non aded robusti. Apud Neuros boues cornua in humeris habent. Omnes merulæ albæ sunt in Cyllene. Pisces in terrâ Babylonicâ fluijs egredientes pabulari in sicco dicuntur. Capræ in Mimante natæ sex mensibus non bibunt. Oues pinguescunt in Ponto pastæ absinthio.

CAPVT XXIX.

De regionibus exitialibus.

A Liquæ regiones sunt noxiæ & exitiales. Narrabo aliquas ex Carystio. In Lemnorum insulis, quæ Neæ seu Nouæ vocantur, neque nascuntur perdices, & si importentur, pereunt. Quidâ prodigiosius narrât, mori eas, si vel conspiciant eam terram. In Bœotiâ magna talparum multitudo. In solo Coronico agro id animal non nascitur, illatum moritur, sicut & vlulæ in Cretâ, quam insulam ferunt nullum lethale animal tolerare. In Astypalæâ serpentes non nascuntur, neque lepores in Itacâ, neque in Africâ sus siluestris, neque cerui, neque felis in Rheneâ Delo propinquâ, neque meleagris alibi vquam conspicitur. In Scythicis regionibus, & apud Eliam mulus non nascitur. Theopompus apud Chalcidenses, qui sunt in Thraciâ, locum esse quemdam scribit eâ naturâ, ut quæcumque intrent animalia salua rursus exeant; cantharus autem nullus inde effugiat, sed omnes in orbem circumagitati pereant, itaque à peste cantharorû, loco nomen esse Cantharolethron. Cranone Thessaliæ vrbe aiunt duos tantum esse coruos. Itaque etiam publici eorum hospites, cum (qui mos est omnibus vrbibus) suis scriptis insigne vrbis subiiciunt: pingunt duos coruos curru æreo insidentes, quod his plures ibi numquam sint visi. Currus autem (nam hoc quoque mirum alicui videatur) additur hac de causâ. Inter facta donaria currum feruant æreum, quem ubi siccitas incidit, pulsan, & aquam à Deo poscunt atque impetrant. Addit his aliquid singulare Theopompus, coruos nimirum tantisper Cranone morari dum pullos educunt: eo facto, ipsos relictis Cranone pullis discedere. Myrsilus Lesbios in monte Lepetymno ait fanum esse Apollinis, ac sacellum Lepetymni, in quo, sicuti Cranone, duo tantum sint corui, cum non pauci in viciniâ sint.



IOANNIS EVSEBII NIEREMBERGII
EX SOCIETATE IESV
HISTORIÆ NATVRÆ
LIBER SEXTVS.

CAPVT PRIMVM.

De progeneratione animalium.

PROST. primas origines processerunt species animalium principes propagatione diuersimodâ: non eodem ritu, coitu, partu, numero, tempore. Immensum esset censere omnia; appingam aliqua. Humanitus inter se complexi coeunt simiæ, lacerti, erinacei: vrsi humi strati, erinacei vero stantes. Coitus auersus rhinoceroti, elephantis, tigribus, lyncibus, leoni, lepori, cuniculis, canibus, lupis, & in summâ omnibus quibus auersa genitalia. His alij camelum annumerant, de quibus Aristoteles negat. Mus in coitu complectitur caudam. Elephas femina sedet. Camelus femina in coitu sedet, complectente mare, prodidit Aristoteles. Cerui currentes feminas ineunt, canit Oppianus. Cerui clunibus subsidentibus semen genitale recipiunt, vt Aristoteles scribit. Ceteræ in coitu tergis superueniunt. Testudines Aristoteles superuenire scribit, Ælianus supinas iacere tradit. Vulpes superuenire Aristoteles docet, Plinius vero feminam in latere proiectam marem amplexari scribit. Occulto coeunt elephantis, cameli; rhinocerotes. Ranæ magnâ ex parte noctu coeunt. Adulteria ignorant, & coniugij lege degunt elephantis, & capræ. Camelus cum matre & forore non coit. reliqua promiscuè coeunt, licet singulare exemplū extet equi, qui matrem imprudens superuenit, & cognito indicio seipsum exanimauit, de quo Plinius, Ælianus & Oppianus. Canes cum lupis, vulpibus, & tigribus coeunt. Alia diximus inter bigenera. Sues tantum coitu spumam ex ore fundere, diligentiores tradunt, & Plinius scribit. Verno tempore admittitur lanigerū pecus optimè, aut etiam autumnali: idem de tauris intellige. Suillum pecus à Kalendis Februarijs ad duodecimum diem Martij. Aequinoctio verno equæ, solstitio æstiuo asinæ, per autumnū ferè capræ. Commodum

videtur, vt equi locis calidis mense Aprili, frigidioribus autem Maio admittantur. Equum post vnum à partu annum vtiliter admitti, putant Plinius & Varro. Camelus femina post vnum ab enixu annum rursus demum coit. Qui quadrimis minores sunt, maioresque quam duodecim annorum, prohibentur admissurâ. Columella de tauris loquitur. Idem de vaccis intelligendum, sed vaccas etiam himas rectè concipere putant. Arietis ætas ad progenerandum optima est trima, nec tamen inhabilis vsque in annos octo: Columella & Palladius dicunt. Hircus ad ineundas feminas, & ante anniculum congruus, non autem durat vltra sexennium: Palladius notat. Canibus non nisi post annum permittenda venus, iuxta Columellam. Elephantus tam mas quam femina incipit coire anno ætatis vigesimo, scribit Aristoteles. & alibi: Femina incipit coire anno aut duodecimo celerrimè, aut decimoquinto lentissimè. Mas quinque aut sex annos natus superuenit ineunte vere. Alij aliter. Mas coit quinquennis, femina decennis, Plinius narrat. Coire incipiunt in trimatu cameli, mense trigesimo ætatis asini, octauo suæ, sexto canes & cuniculi; sed canes magnâ ex parte anniculi, nonnumquam etiam mense octauo. Hircus septimo ætatis die, capræ adhuc lactentes. Coeunt tam oues quam capræ. Item vaccæ quamdiu viuunt. Rarus coitus est ceruis, vaccis, elephantis: quam enim elephas mas impleuerit, eam rursus non tangit. Ceruæ, vaccæ, testudines coitum propter dolorem auersantur. Frequetior coitus est asinis, equis, leonibus. Coitus totâ die camelis solis ex omnibus quibus solida ungula, testatur Plinius. Coeunt & pariunt quoquo tempore lepores & cuniculi. Quadrupedum prægnantes vènerem arcent; præter equam & suam. Aristoteles de muliere & equâ solis animalium id affirmat. Vere coeunt lacerti, elephantis, equi, glires, sciurus, canes. Mense Septembri cameli: hiemis initio vrsi, aprili. Lupi toto anno non coeunt dies amplius duodecim: suæ agrestes semel quotannis coeunt, domestici sæpè. Canes incuntur à partu sexto mense. Cameli vno interposito anno

anno. Libidinosæ præ ceteris sunt vaccæ, equæ, caprigenum pecus, omne genus limiarum, sues, cerui, cameli, mures, canes, vrsi, leones, lepores, cuniculi, testudo terrestris mas, & feminæ ex onagris. Lepus incerti sexus est, modò mas modò femina. Sexus discrimen iuxta Oppianum rhinoceros non habent, sed omnes eius generis mares apparent, feminæ numquam; iam tamen clariùs constat legitima generatio huius bestię. Vulgus falsò credidit hyenas alternis annis feminas & mares fieri. Salamandræ nec masculinũ nec femininũ genus esse, falsò putat Georgius Agricola. Sexu tantũ differunt capra & hircus, aries & ovis, pardus & panthera, secundũ Plinium.

CAPVT II.

De conceptu animalium.

DE conceptu pauca addenda. Oues & capræ terno & quaterno coitu implentur, iuxta Aristotelem. Cerui non concipiunt ante Arcturi sidus, Solino & Aristotele testibus. Equæ ab asino citiùs implentur, quàm ab equo. Aquilonis statũ mares concipi dicunt, Austri feminas, scribunt Aristoteles & Plinius. Equos à vento concipere in quibusdam regionibus, auctores sunt Columella, Plinius, Virgilius, Solinus, sed fabula est. Mures salis gustatu prægnantes fieri æstimantur, iuxta Plinium & Aristotelem. Superfœtant lynces, vrsi, lepores, cuniculi, porcelli Indici. Equa peperit in Hispaniâ mulam aliâ mulâ gæuidam. Bigenera plerumque sterilia. Mula femina non concipit; mas potest implere & generare, iuxta Aristotelem. Idem scribit, mulas suo in genere procreare in Syriâ. Burdo quoque sterilis est ut mulus.

CAPVT III.

De fœtura animalium.

Elephantem decem annos in utero gestare vulgus credit: alij annum & sex menses, alij biennium, alij triennium gestare scribunt, sed quod fœturæ tempus incertum sit, causa est quod nõ pateat coitus. Annuam fœturâ equis, asinis, camelis adscribit Aristoteles. Camelis alibi decem tantũ menses assignat. Cerui & vaccæ fœtæ sunt decem menses (cerui tamen secundũ Plinium & Aristotelem octonos menses) oves & capræ quinque menses, sues quatuor, leonæ menses duos, secundũ alios sex; canes dies sexaginta & vnum, aut duos, aut ad summũ tres, iuxta Aristotelem & Plinium. Lupus fert &

parit ut canis. Cati dies quinquaginta sex, viuerra quadraginta, histrix & vrsa triginta. Aiunt porcellos Indicos ante sexagesimum à conceptu diem non parere. Crocodili sexaginta dies ventrem ferunt, & totidem oua pariunt, totidemque dies fouent. Oua testudinis dicta ventri subdita sunt. Triennium dicuntur ferre vultures. Cyprini quinques aut sexies in anno pariunt, ter chalcis.

CAPVT IV.

De fœtu.

Imperfectos fœtus edunt omnia multipara, præter suam. Vrsæ informem carnis massam edunt, quam lambendo figurant. Cæcos parit omnia multifida. Vrsa fœtum minimũ pro magnitudine sui corporis edit. Ranarum fœtus primò sunt carnes parue, rotundæ, nigre, deinde oculis tantũ & caudâ insignes. Canes, capræ, & oves, & reliquæ parue quadrupedes, monstra pariunt frequentius, quã maiores, obseruauit Aristoteles. Elephanti, cameli, equi, vaccæ, cerui (quibus interdum tamen geminus partus, sed rarò) omnia solipeda, singulos parit. Vipera & salamandra viuipara sunt, uti pænè omnia quadrupeda, exceptis chamæleonte, crocodilo, utroque lacertarum, ranarum, & testudinũ generibus, quæ ouipara sunt. Salamandra viuipara in utero primũ qua concipit. Bisulca pauca generant, præterquam sues. Multifida & parua eiusdem generis multa pariunt, ut canes, feles, oves, lepores, lupi, viuerra, tigres, leones, lutræ, &c. Supra cuncta muriũ fœtus: ex vnâ genitos centum viginti, tradiderunt Aristoteles & Plinius. Inter ouipara crocodili & testudines numerositate ouorum præstât. Egyptiæ capræ fœtus quinos parere feruntur, quod fecundissimas Nili aquas bibant, notat Alianus. In regno Var, (sic fertur) quotquot equæ pepererint, edunt fœtus deformes siue retortis pedibus, siue alio defectu, ut nullius sint usus.

CAPVT V.

De partu.

Ceruas parere solere iuxta vias maximè, ob metum aliarũ belluarum, prodit Aristoteles. Asina parturiens tenebras quærit. Elephas parturiens ingreditur aquas usque ad vbera, metu draconis. Soricem in iuuençâ pinguefactâ, nec non in suis erosâ cute nidum fecisse, & mures peperisse, idoneis Auctoribus constat. Amphibia in sicco pariunt, & educant. Animalia quorum acuti sunt ungues, frequenter parere nequeunt. Equæ

Equa stans parit, aliæ quadrupedes iacentes, iuxta Aristotelem. Mustelam ore parere fabulantur. Partus asinarum & camelorum à trimatu legitimus. Totâ ætate asinæ & equæ parere possunt. Canes à duodecim ferè annis generare desinunt, oues & vaccæ plerumque à decem. Generare incipiunt cuniculi cum sex menses ætatis lunares habet, secundum alios anniculæ. Sues mares non ultra trimatum generant, scrophæ annos octo aut etiam quindecim. Annuus partus canibus, lupis, suis, feris, lanigero pecori; in locis tamen nonnullis propter cæli clementiam oues bis pariunt. Idem vaccæ faciunt, ubi pabuli copia: alioquin alternis annis pariunt. Suis domesticis partus bis in anno. Omnes lupæ intra duodecim dies pariunt, nimirum quod toto anno non amplius quàm duodecim dies coeant. Parit asinus eodem tempore quo coierit. Vere pariunt elephant, camelus, suæ, feræ, ineunte ætate lupus: vrsæ eodem tempore quo latet.

CAPVT VI.

De propagine animalium per coitum sine decisione feminis.

Ceterum propago nuptialis animalium, hoc est ex mare & feminâ, non vno tantum modo fit ex decisione masculini. Fit quoque sine istâ cærimoniâ, fœcundante solum genitali maris virtute feminâ, nullâ sui abscissâ particulâ, nec in femineam vuluam intrusâ. Quidam iuniores hoc fieri putant, communicatâ à mare feminæ incorporeâ quadam efficacîâ, ut progeneret, & suâ fœcundet materiam. Alij malunt fieri agente virtute genitali maris in feminæ semen, sed non decisâ. Hoc ritu generantur phalangia, verticilla, scarabei, muscæ, & illa insectorum animalia, quorum feminæ pudendû in mare inferunt longiore coitu scilicet, ut competens spatium supersit actioni fœcundanti. Aristotelicum istud placitum hac sententiâ explicatur lib. 5. de Historiâ animalium. Insecta auersa coeunt, deinde quod minus est superuenit maius, hoc est mas feminam, nec mas in feminam genitale vllû inferit membrum, more animalium ceterorum; sed femina sursum, in maris receptum, caudæ vltimum suæ meatum quemdam præducens reflectit, qui in nonnullis maior quàm pro ratione totius corporis esse videtur, cum ipsa parua admodum sint. Sed sunt etiam in quibus minûs inconueniens æstimetur. Planum hoc fuerit, si muscas coitu venereo copulatas videris. Tardo etiam, quæ coierunt, se iunguntur digressu: diu namque eorum copulatio durat, quod in ijs quæ in nostro

conspectu versantur facile pater, verbi causâ in muscis, in scarabeis; omnia enim ad hunc modum coeunt, videlicet muscæ, scarabei, verticilla, phalangia, & si quid aliud generis eiusdem coire solet. Phalangij quæ texunt, coitus agitur hoc modo. Cum femina deductam araneam traxerit, mas eandem mutò trahit; quod ubi sæpius fecerint, coeunt, & auersis clunibus copulantur; nam propter aluum orbiculatam, modus hic coniungendi ijs congruit.

CAPVT VII.

De propagine & fecunditate animalium sine coitu, nec vi masculinâ.

Alio quoque puriori modo, virgineo scilicet, propagantur aliqua animalia, sine nuptijs, sine coitu, sine mare, sine semine, absque virtute aduentitiâ in corpus generantis & parientis transfusâ aut communicatâ. Sic multiplicari feruntur ex piscibus qui dicuntur rubelliones & channæ: hos propterea feminas esse volunt omnes. Libentius putarem esse indistincti sexus, ex sese plantarum more propagantes, licet Aristoteles dixerit feminas, cuius sententiam de hac geniturâ non grauabor transcribere. Si quod autem genus est, inquit, quod femina sit, & marem distinctum non habeat, id ex seipso animal generare potest. Quod etsi nondum fide dignâ exploratum habemus, tamen facit ut in genere piscium dubitetur: eorum enim quos rubros siue rubelliones vocant, mas nullus adhuc visus est, sed femina omnes fœtu plena reperiuntur. Verum de his nondum compertum habemus, quod fidem faciat satis. Quod autem nec mas, neque femina sit in genere quoque piscium, est, ut anguilla & genus mugilum quoddam in fluuijs lutulentis. At vero in quibus sexus maris & femina distinctus habetur, fieri non potest ut femina ipsa per se generet perfectè. Ita enim mas frustra esset, quamobrem in ijs mas semper perficit generationem, hic enim sensualem dat animam aut per se aut per genituram. Similis fœcunditatis ritus vulturibus tribuitur, de quibus Theophrastus Simocata hæc scribit. Multa inter aues genera. Non opus habent masculorum copulatione ad conceptionem: sed alia quidem, quæ ventosa sunt, non pariunt; vultures autem, ut sine marium coniunctione pariant, naturæ ferunt leges. Vulturem itaque videre non est masculum, sed omnem sexum ijs interclusit natura feminæ: quod cum sciant vultures, orbitatem veriti, liberorum in conceptionem omne genus incubit, quemadmodum Lemniades mulieres Heroum videntes appellantem classem. Multiplices deinde

inde neſcunt vultures aſtutias: aduerſus Notum ventum volitant. quòd ſi Notus non ſit, ad affinem ei Eurum expandunt alas, poſtea hiant, ac ita vento influente replentur, & pariunt, non oua ventofa, ſed foetus viuos. Idcirco plurimo tẽpore natura opus habet vt animal perficiat: difficile namque & operoſum nimis eſt naturæ, animali dare eſſentiam, & ad animalis perfectionem perducere id quod eſt tenuiſſimum. dicuntur enim vultures triennium ferre. Perdices quoque ſcribit Antigonuſ, ſi ad ventum à maribus ſtent, femellas concipere. Phœnicis regeneratio, auis virginis ad ſpontaneâ originem remittenda eſt. Sed vt hoc fabuloſum, ita alia ſatis certa non ſunt.

CAPVT VIII.

De ſpontaneâ geneſi animalium.

FRequentiſſima alia animalium generatio ſine propagatione eſt, per ſpõtaneum exortum. Quando nullo enaſcuntur certo, nullo conſpicio ſata extrinſeco progenitore, hæc ſponte genita dicuntur, quaſi per ſe nata, vt inquit Plinius, vel ex ſeipſis nata: quæ admodum angues & ranæ è limo, talpæ & mures è ſimo, apes ex bouillo cadauere. Multiplex eſt iſta geneſis ſpuria. Quædam ex alijs animalibus prorumpunt non modò cadaueribus, ſed viuentibus, quædam ex plantis, quædam ex mineralibus, quædam ex alijs mixtis, quædam ex elementis.

CAPVT IX.

Ex animalibus viujs ſponte naſcuntur alia animalia.

IN Hiſpaniâ, vt alibi commemoro, equa peperit mulam alio foetu grauidâ. Mures progignuntur ex muribus: implentur enim ſine coitu, ſi ſalem, vt fertur, lambant. Non ſemel mure feminâ recisâ foetus prægnantes inuenti. De parte Perficæ terræ id teſtatur Ariſtoteles. Humano in ſanguine, arbitro Plinio, animalia naſcuntur ex eſura corpus. Sub initium Marſici belli ancilla peperit ſerpentem. Gigni ranas, vermes, & alia monſtra in muliebri vtero, etiam Ariſtoteles ſcribit. Andreas Laurentius adiicit talpas, Porta rubetas & lacertos. Viperæ adhuc ex humano corpore natæ. Lumbricos per aluum egeri, frequentiſſimum. Egrege Quintus Seneca & cecinit, & fleuit:

*Quid non aduerſus miſeris mortalibus addit
Natura? Interno cum viſcere tinea ſerpens
Et lumbricus edax viuant inimica creanti,
Quod genus aſiduo laniat præcordia morſu,*

*Sæpe etiam ſcandens oppletis faucibus hæret,
Obſeſſaſq; vias vitæ concludit anhelæ.*

Fœtidum animal in Indiâ non aliud excrementum emittit quàm colubros. Vermes in inteſtinis equorum & ouium, in linguâ canis gignuntur, & in capite cerui: qui ſi ad ætatem grandæuam veniat, offe capitis ſub oculo terebrato, vespas progignit. Alij malunt ex medullâ prodire volantes. Aliquando concreuerunt è naribus cerui. Alia poſtea dabimus.

CAPVT X.

Ex animalibus mortuis alia animalia renaſcuntur.

EX humanâ cadaueris medullâ ſerpens progignitur. Enaſcitur quoque ex mortuis hominibus ſerpentes, anguillæ, muſcæ, mures. Tranſcribam de hoc hitoriam ex nonnullis Scriptoribus, Guagnino, Munſtero, Ianitio, Fortunio, Liceto, in eius fidem conſpirantibus. Pompiliuſ ſeu Popelumuſ Poloniæ Regem, in omni exercitatione dicere ſolituſ, Vtinam me mures vorarent! Filium habuiſſe qui Pompiliuſ ſecundus appellatus, relictus poſt patris obituſ in ætate puerili, patris eius regnuſ adminiſtrâtibus, adultus factus vxorem duxit. Tunc illum conuiuia celebrantem, mero madentem, ſertis coronatum, vnguētis delibutum, crapulâ & luxu reſolutum inuadunt mures de cadaueribus patruorum, quos ipſe & vxor eius Regina veneno interfecerant, ingenti magnitudine egreſſi, & in conuiuantem tyrannuſ, conſortem eius, & filios rabidis morſibus inſiliunt militum cateruâ nequaquam abigente, quoniam humano ſuffragio fatigato mures inſatigati perſeuerabant die noctuque. Extruunt ardentes foci, & in medio eorum locatur Pompiliuſ, coniux, & filij: illuc autem & mures per flammas tranſeunt, parricidam rodere non ceſſabant. Ad aliud tandem elementum ventum eſt: in nauibus adducitur occiſor patruorū Pompiliuſ cum ſuis in ſtagni altitudinem; mures tamen inceſſanter ſecuti abductos & naues rodebant, in tantum vt aqua perforatis rimis ingreſſa, ſubmerſionem minaretur. Ided nautæ timentes præfocationem, ab aquis deduxerunt nauem in lituſ, vnde alia caterua murium occurrens, iuncta prioribus acrius infeſtabat. His viſis deſenſores, diuinam vltionem cognoscentes, omnes fugerunt. Pompiliuſ autem proteſtoribus nudatus, recepit ſe in turrim altiorem in Graſuicza, vbi mures rapido curſu aſcendentes conſumpſerunt & vorauerunt duos filios, vxorem & facinoroſuſ Pompiliuſ. Haſtenus Licetuſ. Bruchi quoque oriuntur ex hominum morticinijs,

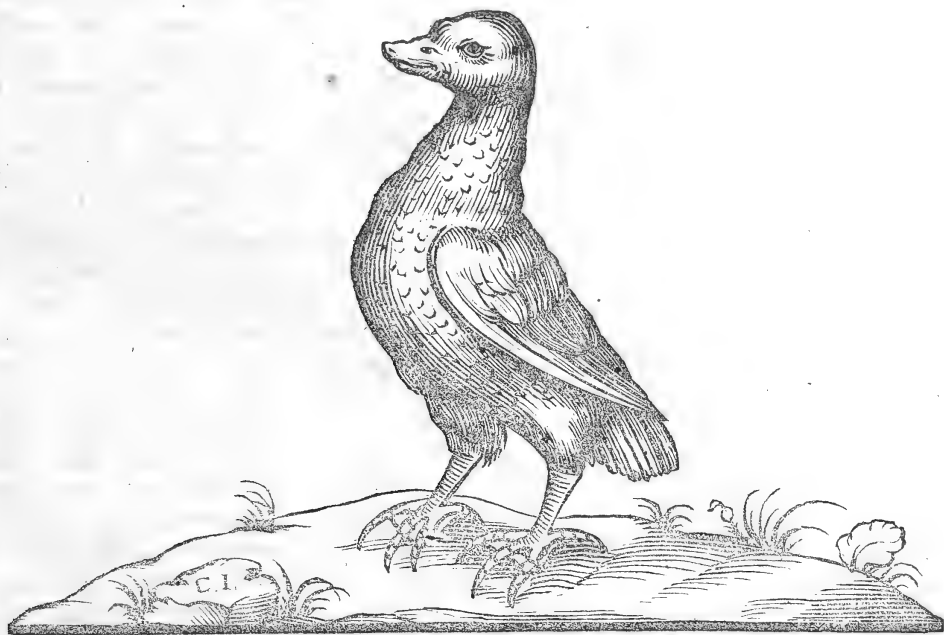
ricinijs, ex cadauere equi crabrones & vespe, locustæ ex mulo, apes ex tauro, fuci & scarabæi ex asino; bufones ex anate; ex cancri exanimati & in sicco sepulti corpore fit scorpio: ex apuarum cadaueribus aliæ exoriantur apuæ. Similiter ex quodam formicarum Indicarum genere vermiculi nascuntur, mox in formicas facessentes prioribus similes. Renasci verno tempore ranas ex mortuis, pridem Auctores aliqui affirmant. Muscæ quoque humore exanimatæ, si cinere condantur, scribit Plinius recuperare vitâ. Apes non vno modo reuiuiscunt; extinctæ oleo rursus fuso aceto recipiunt animâ: utcumque mortuæ, si intra tectum hieme feruentur, deinde verno torreantur, Sole & cinere ficulneo toto ferueantur die, reuiuiscunt, iuxta Plinium.

CAPVT XI.

Ex plantis animalia.

Scoticæ aues ex arborum frondibus in Saquas delapsis emergunt. Apes sponte proueniunt ex floribus cerinthi, arundinis, oleæ. Teredines fiunt ex larice, bombyces ex mori folijs. Pisces quoque in Iuuerne fluuio ex frondibus arborum erumpunt. Mures nascuntur ex arundine, anguillæ ex algâ, vermes ex fungis & tuberibus. Ex lignis corruptis mytuli enascuntur, blattæ ex marcescentibus plantis. Tabanos ex lignis nasci, scribit Aristoteles. Ex ocymo multis modis scorpio fit: fiunt vermes, fiunt pediculi.

B L A N T A.



CAPVT XII.

De blantis.

BLantarum auium generatio mirifica best: eius narrationem ex Turnero exhibeo. Prior anser à nostris, hodie blanta & bernicla vocatur, & ferè anser minor est, pectore aliquousque nigro, cetero cinereo anserum ferorum more, volat, strepit, paludes frequentat, & segetes depopulatur. Caro huius paullo insuauior est, & diuitibus minùs appetita. Nidum berniclæ aut ouum nemo vidit. nec mirum, cum sine parentis operâ berniclæ ad hunc modum spontaneam habeant generationem. Cum ad certum tempus malus naui in mari computruit, aut tabulæ, aut antennæ abiectæ, inde in princi-

pio veluti fungi erumpunt, in quibus temporis progressu manifestas auium figuras cernere licebit, deinde pluma vestitas, postremò viuas & volantes. Hoc ne cui fabulosum esse videatur, præter commune omnium gentium littoralium, Angliæ, Hiberniæ, & Scotiæ testimonium. Gyraldus, qui multò felicius quàm pro suo tempore Hiberniæ historiam conscripsit, non aliam esse berniclarum generationem testatur. Sed cum vulgo non satis tutum videretur fidere, & Gyraldo ob rei rationem non satis crederem, dum hæc quæ nunc scribo meditarer, virum quemdam, cuius mihi perfectissima integritas fidem merebatur, professione Theologû, natione Hibernum, nomine Octauianum, consului, num Gyraldum hac in re fide dignum censeret: qui per ipsum iurans, quod profiteba-

tur Euangelium, respondit verissimum esse, quod de generatione huius auis Gyraldus tradidit, seq̃; rudes adhuc aues oculis vidisse, & manibus tractasse, breuique, si Londiniensem vnum aut alterum manere contingeret, aliquot rudes auiculas mihi aduectas curaturum. Berniclas igitur siue brantas ex putridis nauium malis fungorū more nasci, minimè fabulosum esse, doctorum & honestorum virorum oculata fides mihi persuasit. In VValliā, quæ pars est Angliæ versus Hiberniā & Scotiā, aues istæ adhuc rudes & implumes in littore, sed non sine formā certā & propriā auis, passim inueniuntur. Alexander autem ab Alexandro ex Iunio Dentato Parthenopœo refert, in penitissimis oris Britannie, sinu intimo, ubi effusus Oceani secundi & reciproci ad Lunę augmenta, & damna ac frequentes fluxus maris & refluxus haud secus quàm tempestates statis vicibus littora infestant, sæpè malos, & nauium carinas, vetustate tabescentes, ad littora expositas, & diutinā aquā madefactas, quosdam veluti fungos breui pediculo iuxta aquas gignere, paulatimque adolescere inter fluctus; elapsitque certis diebus etiam moueri, sed tamen à trunco minimè diuelli. Interiecto deinde tempore, velut ad iustam magnitudinem peruenerint (mirum dictu) tradit quod omnem superat fidem, fungos eiusmodi ita genitos ab eo trunco sponte auelli, mox alis emissis, & penniculis enatis euolare, & marinas aues existere, vespique pisciculis littoralibus, perque maria passim enatare, pariterque apud incolas mirum non haberi, sed quia passim id euenire soleat, quotidiano vsu miraculum esse definire. Nec supprimendus est Hector Boëtius, cuius ista est narratio. *Præstat iam, inquit, de anseribus, quos vulgò perperam in arboribus nasci in Insulis Hybridibus credunt, ea quæ huius rei cognoscenda multo iam tempore studiosi, re diligenter exploratâ perspectaq̃; cognouimus, differere. Mari enim illis interiecto, mihi magis eorum procreandi vis quædam inesse videtur, quàm alicui alij vi: varijs enim modis, verum in mari semper, prouenire conspeximus. Etenim si id lignum in mare projicias, temporis tractu primum in eo vermes excanato ligno nascuntur, qui sensim enato capite pedibusq̃; atque alis, plumas postremo edunt; deorum anseribus magnitudine æquales, cum ad iustam peruenerint quantitatem, celum petunt reliquarum auium more, remigio alarum per aëra delati, id quod luce clarius anno à partu Virginis millesimo quadringentesimo nonagesimo pluribus spectantibus in Buchananiā visum est. Nam cum in eam ad Pethflege castellum fluctibus huiusmodi lignum quoddam ingens delatum esset, rei nouitatem, qui primi conspexerant,*

admirantibus, ad loci illius Dominum accurrentes, rem nouam nuntiant. Is adueniens, trabem serrâ diuidi iubet: quo facto, ingens confestim apparet multitudo, partim vermin, alijs adhuc rudibus, alijs quædam membra formata habentibus, partim etiam formatarum perfectæ auium, inter quas quædam plumas habebant, aliæ implumes erant. Itaque in miraculo stupentes, iubente Domino in templum D. Andreæ Tera (aliàs Tyra, & melius, id pago cuiusdam est nomen) lignum comportant, ubi & hodie manet, undique sicut erat à vermibus perforatum. Huius simile duobus subinde annis in Taum astu appulsum ad Bruthe castellum multis accurrentibus ostensum est. Nec diuersum est, quod exinde duobus rursum annis Leithe portu Edimburgensi vniuersum populum spectare contigit. Ingens enim nauis, cui insigne ac nomen Christophori erat, ubi tres perpetuos annos ad vnā Hybridum in anchoris constitisset, huc reducta, atque in terram subducta, plena omnia exesis trabibus, quæ mari semper mersa fuerat, vermium huiusmodi rudium partim aut perfectam nondum auis formam habentium, partim iam absolutorum ostendit. Ceterum cauillari id quispiam possit, arborum truncis ac ramis illis in insulis natarum virtutem hanc inesse, Christophorum quoque illam ex trabibus Nebridianis contextam asserens. Itaque quod ipse quoque abhinc septem annis vidi, haud grauabor in medium adducere. Alexander Gallonidianus, Kilkenderensis Ecclesiæ Pastor, vir præter insignem probitatem rerum admirandarum studio incomparabili, cum extractâ algâ marinâ inter caulem & ramos à radice statim pariter, & vsque ad cacumen enatos, quæ coniunguntur, conchas adnatas videret, rei nouitate attonitus, mox cognoscendi cupidus eas aperit, ubi magis multo quàm antea obstupescit constitit: non enim piscem in testis conclusum comperit, sed (dictu mirabile) auem, ac pro illius magnitudine testas quoque inauetas. Quibus enim parua inerant, & ipsæ quoque aperte, eas pro quantitate complectebantur. Itaque ad me, ex templo, quem eiusmodi rerum cognoscendarum iam olim magnâ cupiditate detentum nouerat, celeriter accurrit, remq̃; omnem monstrat, non magis rei miraculo obstupescit, quàm re tantâ ac tam inauditiâ conspectâ lato: hac enim re satis constare arbitror, non hæc procreandarum auium semina, aut truncis, aut arborum inesse fructibus, sed ipsi Oceano, quem Maro & Homerus patrem rerum appellauit. Verum quoniam id fieri videbant, cadentibus in aquam arborum ad litus postarum pomis, ut temporis tractu ex illis ea apparent volucres, in eam sententiam abducti sunt, ut poma illa in ipsas alites commutari opinarentur. Sed falso: nam tempore adnatis exui maris primum vermibus, atque

atque ijs sensim excreſcentibus, viciſſimq; pomis illis ex humiditate corruptis diſparentibusq; non ſatis accurate proſpicientibus ex illis in haſt tranſmutari formas viſe ſunt. Hactenus ille. Plura nos alibi collegimus.

CAPVT XIII.

In mineralibus animalia.

Descendo ad ſubterranea. Bufones & ſerpentes in ſolidiſſimorum lapidum meditullio inuenti. Fertur in Anconitano littore ac mari compertos eſſe lapides omni ex parte integros ac ſolidos, in quorum medio piſces latebant, quorum egreſſus ingreſſuſve nullum veſtigium fuit aut potuit eſſe. Diſiectis tamen lapidibus illis, erumpunt ad hominum eſum percommodi. Igitur piſces vixiſſe ibi, & adoleuiſſe putantur innato lapidis humore ac frigore. Fulgoſius ſcribit de ingenti bufone in medio ſaxo inuento in Athonis arcē Verdunenſis agri: nam in ſaxo, quod, vt eo vterentur, ædificantes medium ſecuerunt, nulla ingreſſus ad respirandum alimentaſque accipienda ſigna apparebant, animalſque illud tamen in eo vixerat, quod à multis perſpectum fuit. Culicum quoddam genus Strabo ſcribit naſci ex flumine & bractea metallorum.

CAPVT XIV.

Ex varijs rebus animalia genita.

Serpentes ex capillis muliebribus, iubis equinis, & ex ouis ibidum exoriuntur. Ex cerâ vetuſtâ acar generatur. In Dariene inſulâ ex ſudore Indorum bufones nati, ſcabbæ, & mures ex ſimo bubulo. In lignis & lanis multa animalcula gigni ſolita. Lanæ veſtes, textæ ex vellere ouium à lupo occiſarum, pediculos præſertim procreant.

CAPVT XV.

Ex elementis animalia.

Terrâ ſeu potiùs è limo formâtur oſtracoderma, vrticæ, purpure, lepadæ, peſtines, holothuria, buccinæ, teſtata omnia, piſces apuæ, mugiles, cyprini, lumbrici, ſerpentes, anguillæ, mures, ranæ. Ouidianum eſt:

*Semina limus habet virides geminantia ranas,
Et generat truncas pedibus.* —

Effodiuntur è terrâ piſces gratiſſimi nōnulli. Muſculi iam parte corporis viuentes, nouiſſimâ tamen effigie adhuc terrenâ reperiuntur in Ægypto.

*Sic ubi deſeruit madidus ſeptemfluus agros
Nilus, & antiquo ſua flumina reddidit alueo,
Aethereoq; recens exarſit ſidere limus,*

*Plurima cultores verſis animalia glebis
Inueniunt, & in his quadam modo cæpta per
ipſum.*

*Nascenti ſpatiū, quadam imperfecta ſuiſq;
Trunca vident humeris, & eodẽ corpore ſæpe
Altera pars viuut, rudis eſt pars altera tellus.*

Tipulæ, ſalamandræ, ranæ ex aquâ generantur. Licet non ab aëre & igne, in aëre tamen & igne concreantur aliqua. Corrupto aëre coturnices gigni, Olympiодenus prodiit. Eruca è rore generantur, item & papilionæ & piſces: nec ſemel tantum per pluere piſciculi. Scaliger & Olaus mira de lemmer narrant. Huius ſententia hæc eſt. Non ſolum, inquit, in Nortuegiâ, verum etiam in Hiſlingiâ, & in multis alijs provincijs Diœceſis Vplandæ, quædam beſtiolæ quadrupes, lemnar aut lenius appellatæ, magnitudine muris, pelle variegatâ, cum imbre de cælo cadunt, & vnde veniant adhuc eſt incompertum, an ab inſulis propinquis, an à remotis ibi à ventis delatæ, an potiùs in nubibus natæ ſint: hoc tamen compertum eſt, eas ſtatim ad terram delapſas diſſectas, inuentas fuiſſe habentes in ſtomacho herbas crudas nondum digeſtas. Hæ cadentes locuſtarum inſtar in maximâ copiâ vniuerſam deſtruunt ſtirpium viriditatem, inficiuntque quidquid ore contingunt, viuuntque vſque dum guſtant herbam renaſcentem, & ſimul eunt hirundinum volantium more, ſed ſtatuto tempore moriuntur magnâ multitudine, maiori terræ infectione, & maximâ aëris contagione, qui peſtilens fit. Vnde hominēs vertigine ac ictericiâ corripiuntur.

Quo pacto aliqua naſcantur in igne, ſuprà examinauimus. Plures Auctores conteſtantur. Ariſtoteles, In Cypro, inquit, ærarijs fornacibus chalcites lapis ingeſtus compluribus diebus crematur. Beſtiolæ in medio igne naſcuntur pennatæ, paullo muſcis grandibus maiores, quæ per ignem ſaliant atque ambulent. Emoritur hoc genus, cum ab igne dimotum eſt. Ariſtoteleſi aſſentitur Diogenes Laërtius in Vitâ Pyrrhonis Helienſis, teſtatur, animalium alia abſque coitu gigni, vt ſunt quæ in igne viuunt, quæ *πυρρίδια* vocantur. Plinius etiam Ariſtoteleſi ſubſcribens, eandem ſententiam protulit dicens: Gignit aliqua, & contrarium naturæ elementum, ſiquidem in Cypri ærarijs fornacibus ex medio igni maioris muſcæ magnitudinis volat pennatum quadrupes, appellatur *pyralis*, à quibusdam *pyrauſta*. Quamdiu eſt in igne, viuut; cum euafit, longiore paullo volatu emoritur. Seneca itidem, Ignis, ait, qui omnia conſumit, quædam etiam creat: & quod videri non poteſt ſimile veri, ſed tamen verum eſt, animalia igne generantur. Agricola quoque idem placitum recipiens, Ignis, inquit,

cum nactus fuerit materiam ad id aptam, gignit bestiolas quæ apparent in ardentibus fornacibus volitare. Deinde verò Solinus, Minima etiam fuerit, inquit, auicula illa, cui nomen carystia, quæ in Cretâ insulâ viuit, ac etiam impunè in flammâ inuolat. Hæc collegit Licetus. Montanas terendas in niue generari, Strabo & Theophanes scribunt: animalia quædam paruula lumbricis, & hirtos rubrosq; vermes, Aristoteles, Plinius, Olaus, & Agricola contestantur. In niue recens candescunt hi vermes, in vetustâ rubent.

CAPVT XVI.

De generatione per diuisionem.

Restant alij ritus multiplicandi animalia. Auulsiōne siue dissectione gignuntur aliqua, quorum animæ ad subiecti partitionem sciunduntur, vt lumbrici, lauertulæ. Contigit ex vno diuiso fieri multa, quemadmodum ex vnâ arbore decisis ramis multæ possunt propagari, ex vnâ vite multæ fiunt.

CAPVT XVII.

De generatione per fauaginem.

Distinctam animalium generationem fauaginem censuere nonnulli. Dicuntur generari fauo adnascencia quædam. Accidit enim oriri sine femine stirpes, speciatim cape, & inter animalia mytuli, buccinæ, purpuræ, quæ minores iuxta principium adnascuntur. Hanc genesim & nostram sententiam ex Aristotele conspicua habemus. Purpuræ verno tempore eundem in locum sese colligentes condunt, quam fauaginem nominant, quæ velut fauus est apum, verum non ita elegans, sed quasi è putaminibus cicerum alborum multa inter se composita, struem vnâ suâ cohæsiōe coagmentarint. Nullum ijs pater foramen, neque ex ijs purpuræ enascuntur, sed cum purpuræ tum etiam reliqua testis inclusa, è limo ferè & materiâ putrescente oriuntur. Illa verò coagmentatio fauo similis tamquam purgamentum tam ijs quàm buccinis euenit: nam buccinis quoque fauificare in more est. Itaque ne ea quidem, quæ ex testaceis fauos saluant, alio modo quàm cetera testis inclusa generantur, verum melius atque vberiùs quoties præsent quæ eiusdem sunt generis: emittunt enim, cum suos ordiuntur fauos, mucorem quemdâ, ex quo putamineæ cellulæ illæ consistunt. Hæc ergo rupta diffusaque omnia humorem, quem continebant, in terram dimittunt. Mox eo quo effuderint loco, gignuntur purpurulæ exordio admo-

dum exiguo consistentes, quas sibi annexas gerunt, quæ grandes capiuntur. Nonnullæ etiam formâ nondum distinctâ cernuntur, si fortè prius quàm repererint capiâtur. Fœtus interdum per crates & tegetes non qualibet elidunt, sed congregatæ eodem, vt facere in mari solent. Itaque per angustiam veluti vix specie fœtus conformatur.

CAPVT XVIII.

De generatione per degenerationem.

Alius generationis ritus per degenerationem, cum scilicet animal non generat sui simile, sed alterâ deteriore specie. Hoc solemne esse aliquibus, Aristoteles obseruat in apibus & pediculis, quarum illæ fucos, isti lendes generant. Philosophicè admonuit Licetus, sponte genitorum maxima cum sit latitudo, alia quidem ad eò imperfecta esse, vt nihil omnino generent ex se. Huiusmodi censeas culices vinarios, & aliorum generum, vermesque vilissimos, ac potissimum in ventre puellorum exortos. Plinius addebat salamandram, sed Dalechampius in Plinianis adnotationibus eam grauidam dissecuisse testatur. Alia verò animalia sponte nata his paullo perfectiora generant quidem, sed tamen procreant viuens non suæ speciei, vt muscæ, quæ vermiculos procreant, numquam adolēcentes in muscas, & pediculi, qui lendes gignunt in pediculos non euadentes, vt docuit Aristoteles, à quo Plinius, vt alia multa, hoc quoque dogma suscepit. Alia demum inter sponte genita summum perfectionis gradû attingentia prolem sibi consimilem in specie generat, vt mures: hi autem sponte orti, ob suæ naturæ imperfectionem fœtus imperfectos edunt, eosque sobolis adhuc imperfectioris genitores, ad eò vt sensim fatifcente vi generatiuâ perennem indiuiduorum generationē, ac speciei æternitatem continuatam non habeant, sed in tertiâ vel quartâ generatione deficiant. Differunt autem hæc non essentiali, sed accidentariâ imperfectione, maiori ac minori, in eadem specie. Sic Aristoteles aliquando, reges apû & reges alios gignere, & apes hæc fucos infecundos procreare statuit. Sunt autem fuci apibus imperfectiores, apes Regibus qui possunt sponte prouenire.

CAPVT XIX.

De generatione zoophytorum seu plant-animalium.

Zoophyta Græcè, Latine dici possunt plant-animalia. Sunt ea quæ naturam ancipitem sortiuntur inter plantas & animalia,

malia, vitam nacta mediam, per extremorum participationē, hebeti aliquo sensu donata. Præterea plantarum ritus colunt, ad hæsiōne contenta. Horū plant-animalium genitura erat indicanda; licet ad spontaneam spectare putem, & sponte natorum leges feruare. Sunt autem zoophyta, spongia, vrticæ marinæ, quæ edules sunt, & carunculæ illæ molles, & rubentes, quas quidam cum Plinio cruorem dicunt: tum etiā quas glandulas Athenæus appellauit. Muliebrem molam adiicit Fortunius, quæ plantarum instar immobilis adhæret vtero, & animalium more carnea moles est, obrusum licet sensum, tamen aliquem obtinēs zoophytorum proprium. Nec Plinio damus, molem istam esse inanimem: caro nulla inanimis est Aristoteleo monitu, sed anima cum vegetali tum sensuali poller, præsertim caro quæ alatur & augeatur, vt mola. Imperatus adiungit inter zoophyta velam marinam appellatam. Dandinus ostrea, conchyliaque omnia. Non omnibus probatur: nam vela marina, ostreum & conchyle multiplex, nulli semper corpori aut corpori firmo adhærent vt planta; ab omni sede stabili plerumque absoluta, per se in mari vagantur animalium more, vt monet Aristoteles, & docet experientia, licet motu indeterminato. Ipsemet Imperatus paullo post, ceu veritate coactus, velam marinam inter animalia censet: & verè animal est infimi gradus vela marina, ostreum & conchyle, habetque motū progressiui imperfectū & indeterminatum, non autem determinatum & perfectum, vt obseruat Aristoteles. Nec defuere, qui plantam agniferam, de quâ superius, & in nostrâ proluione agimus, in zoophytis censuere, & carnem dubi animalis Lybici, quod est simile tarantulæ. Hoc post tres dies interfectum, igni admotum moueri, perinde ac si tunc recens iugulatum fuisset, scribit Ioannes Leo. Zoophyta ex igni siue in igni generari, non consideratè dixit Empyricus.

CAPVT XX.

De generatiōe basilisci.

Nunc inquiramus, an aliqua sit generatio anomala, qualis basilisci fertur, de quâ opportunè agemus. Etenim non inerediti asserunt, ex decrepiti galli ouo pestilens illud monstrum excludi. Christophorus Encelius in tercio Operis de Re metallicâ Libro addit, basiliscos etiā siluestres ex siluestrium quoque gallorum nasci ouis. Hæ (inquit in quarto supra quinquagesimum capite) *species gallinarum siluestrium, quæ à corylis & vitibus nomen habent, item quæ*

*ab agris requiescentibus nomen inueniēre in Marchiâ, coloris cyanei, optimi saporis, boni chymi, coeunt ore circa Aequinoctium vernum, osculatione factâ, vt solent columbæ. Gallus enim istarum specierum rostrum inserit in os femellæ, & ita sperma infundit more viperarum in femellam. Hinc credibile est, quod ferunt aucupes & venatores, gallos de siluestribus gallinis, quæ à corylis nomen inueniēre (quas alias, nescio an benè, bonafas vocant) senio confectos oua more femellæ ponere, quæ excludant bufones, & ex illis nasci basiliscos siluestres: sicut ex ouo galli gallinacei domestici post nouem annos excluditur basiliscus per rubetam domesticus: id quod testatur experientia. Sunt enim isti serpentes verè basilisci siluestres descriptione Nicandri, qui basiliscum siluestrem describit. Neque est genus per se, & rarissimè reperitur. In Marchiâ, & in ditio-
ne Abbatis Zinnensis, propè urbem Lucken-
vvaldâ, contigit mihi videre talem serpentem, interfectum à pastore. Et profectò magna in siluis ibi est copia talium gallinarum. Serpens erat capitis acuminati, flauī coloris, & fermè crocei, longitudine ad tres palmos & ultra, immensa crassitudinis: cauda turbinatâ in lat-
tus, multis notis candidis aluo insignitus, ter-
gore tendente ad colorem cyaneū, oris immensi pro proportionē corporis. Pastor qui eum inter-
fecerat acuminatâ securi, narrabat mihi, illum videri raris, serpentibus, & omnium generum animantibus, præter bonafas, vt de quarum pro-
sapia sit genitus. Habitationem eius esse ad palu-
des, præcipuè ubi coryli sint; mirum in mo-
dum delectari lacte, propterea interficere eum vac-
cas venenato ictu, & propterea ipsum quo-
que eò magis peti à pastoribus, & interfici. Re-
tulit idem mihi pastor, eius vocem esse veluti anseris defendentis pullos, & hanc vocem Ni-
cander vocat *iygen*. Hæcille: in Nicandro tamen non reperiuntur quæ citat, neque cetera quæ hic asserit maiorem fidem mere-
buntur; alioqui non ineptè philosophatur. Alij eruditi Scriptores sine mentione gallina-
cæ sobolis, testantur, etiam in Saxoniâ ba-
silisci quoddam genus siluestre passim con-
spici, capite acuminato, colore flauo, longi-
tudine dodrantali, hoc est triū palmorum, inusitatâ crassitudine, ventre maculoso, mul-
tisque candidis punctis insignito, tergo caruleo, caudâ turbinatâ atque incuruâ, hiatu rictuque oris pro corporis proportionē im-
menso. Qui serpentes an inter basiliscos re-
ferri debeant, non ausim certò pronuntiare: neque enim impunè se illis opponerent agricola, qui intrepidè fustibus ac tridenti vel furcâ illos adoruntur, nulloque percepto incommodo, aut halitus contagione, confi-
ciunt. Est fortè aliqua basilisci species, sed quæ non tam exitiali ac pestifero veneno*

imbuta sit, quàm qui in Africâ torridisque regionibus nidulantur ac stabulant.

Dicam nunc aliqua, quæ faciunt pro domesticis basiliscis prodigioso ortu ex senescentis galli ouo. In primis Cardanus id putauit, qui ait: *Circulator quidam serpentem habebat inuentum in maceris domus dirutæ Mediolani. Caput oui magnitudine, ac pro corporis ratione prægrande. Os ex illo mihi retinui. Dentes in utraque mandibulâ, ut viperis: corpore stellionis magnitudine, & formâ simili; sed pedes tantum duo, crurag, breuia, ut constet non satis commodè à naturâ fabricatum, cum tantæ longitudini quatuor pedes fuissent necessarii: sed tamen grandes erant, & ungulis magnis, ut felinus. Cauda totius animalis longitudinem aequabat: in cuius extremo tuber capiti Italici stellionis magnitudine aequale, ac quasi rotundum aderat. Crediderim ego hunc à basilisci genere fuisse. Nam cum staret, gallo similis videri potuit, nisi quod corio, non plumis tectus esset, careretq, alis.* Deinde. Carolus Sigonius & Iulius Scaliger testantur, Leone IV. Pontifice Maximo Romæ iuxta ædem S. Lucie sub fornice stabulatum basiliscum, dirum serpentis genus, cuius afflatu magnâ lue affecta Roma fuerit, eumque illius Pontificis precibus extinctum. Hunc basiliscum non ex Africâ conuolasse, sed Romæ genitum, dicendum videtur. Faciunt quoque pro eadem re quæ Leuinus ait: *Vbi decrepitis gallus esse incipit, ac senectute confici, quod nonnullis septimo, nono, aut ad summum decimo quarto euenit, pro virium robore vel imbecillitate, aut etiam concumbendi assuetudine, quâ nulli non animantium naturæ vis deiecitur atque enervatur, ouum profert æstiuis mensibus, ac canicula sideris exortu, ex putrefacto, opinor, seminis excremento, aut humorum colluue conflatum, formâ non oblongâ vel ovali, ut gallinis asolet, sed rotundâ atque orbiculatâ, colore modo luteo, buxæ, flauescenti, versicolore, lurido, ex quo produci basiliscum, Latine regulum, nonnulli opinantur, venenatam bestiam, sesquipedali magnitudine, triplici frontis apice tamquâ Regio diademate insignitam, erecto infestog, corpore, atque oculis vibrantibus, quibus obuios halitus cõtatione conficit. Vulgus in totâ Europâ eâ opinione est imbutum, ut ex hoc ouo basiliscum prodire statuât, si quando à rubetâ seu bufone fotum sit: quod an fabulosum & commentitium, non auisim certo pronuntiare; hoc tamen experientiâ comprobatum habeo, gallum incubatu id ipsum perficere. Ita nostrâ memoriâ in ciuitate Ziriæa, atque insulæ huius ambitu duo annosi galli ægrè etiam fustibus abacti, ab oui incubatione abigi depellig, potuerunt: ita, quoniam ciues eam persuasionè concepißent, ex huiusmodi ouo basiliscum emergere, ouum contere, ac gallum*

strangulare visum est. Quod autè gallus ouum concipiat, suog, tempore, hoc est, vndeuigesimo die ruptâ testâ excludat, inquisitione dignum. Auctor de Naturâ rerum clarè testatur. Basiliscus interdum ex gallo nascitur, quia gallus in ætate decrepitâ facit ouum ex se, vnde basiliscus procreatur. Sed in generatione hac oportet vt multa concurrant. In fimo namque calido & multo ponit ouû, ibique fouetur vice patris, & post multum temporis exit pullus, & inualefcit, sicut solent anatum pulli. Habet autem caudam vt coluber, residuum verò corpus vt gallus. Dicunt autem hi qui creationem eius se vidisse testantur, quod nulla sit oui testa, sed validissima pellis, in tantum vt resistere possit ictibus validissimis. Opinio quoque quorundam est, quod ouum illud galli coluber aut bufonæ foueat, sed hoc incertum est. Hoc tamen in antiquorum scriptis habemus, quod basilisci quoddâ genus sit, quod ex ouo galli decrepiti generetur. Videtur fauere Isaias c. 59, 5. vbi ait: *Oua aspidum ruperunt, & telas aranea texuerunt: qui comederit de ouis eorum, morietur, & quod confotum est, erumpet in regulum.*

Ego tamen in nullo classico antiquitatis Auctore hanc basilisci genesim comprobata, sed nec commemorata inuenio. Quare quæ prisci mirabilia, veriora tamen, de hac peste prodiderunt, miris vulgus ampliauit & superauit commentis. Fundamentum aliquod fuit ad hanc fabellam de progenie reguli ex galli ouo, tum quod Hermes dixerit, basiliscum generari in vtero siue fimo, quod non intellexit de verò basilisco, sed de elixir chimico, quo metalla conuertantur. tum etiam quod aliquando visi senes galli ouis incubare, & ex putrefactis ouis pestilens aliquod venenatum edi. Fieri enim potest, cum galli à concumbendi vû defuescunt, excrementum intus cohibitû coagulari in ouum, conglobatâ intus putri concretionem, atque inde vermis aut aliud animalculum pestilens generari, quemadmodum vermes, bufones, & alij angues in corporibus humanis reperti sunt ex pestilentibus humoribus geniti; hic tamen foetus non est verus regulus: verus enim basiliscus serpens Africanus est virulentissimus, quem sic Greuinus describit: *Serpens est longitudine trium palmorum, corpore flauo, capite acuto, in quo tres habet eminentias maculis subalbidis insignitas, ad diadematis formam, ob quam etiam causam Rex serpentum fuit dictus. Cum progreditur, anteriorem corporis partem in altum attollit, & erectus incedit, & in eundo posteriore tantum parte adiunatur. Quâ ob causam Aegyptij in Hieroglyphicis, cum aternitatem denotare vellent, basiliscum in columnâ, eleua-*

to extremè capite, collocare consueuerant. Tanta præterea veneni vi pollet, vt mortuum etiam, bestia, aut auicula, vbi factum cadaueris odorem perceperunt, attingere non audeant. Quod si fortè aliquid de eo comederint, subito moriuntur: imò idem contingit (quemadmodum aliqui litteris mandarunt) si de corpore, quod ex ipsius morsu perijt, aliquid asument. Aerem præterea circumuicinum ita inficit (si quidem vera sunt quæ de eo scribuntur) vt inde & arbores & herba emoriantur: tam perniciosus est & pestifer. Refert Solinus, Pergamentes magnam pecuniæ summam pro basilisci cadauere numerasse, quod de summâ Apollinis templi parte suspenderunt, ne vel aues vel araneæ eò appropinquare possent. Scribunt quidam eum sibilo solò animantia interficere. Hinc Ægyptij in Hieroglyphicis eum depingere solebant; vt maledicum significarent. Quemadmodum enim basiliscus solo sibilo, ita maledicus solâ voce interimit. quam ob causam Lucanus ita scripsit:

*Sibilaq, effundens cunctas terrentia pestes,
Ante venena nocens, latè sibi submouet omne
Vulgus, & in vacuâ regnat basiliscus arenâ.*

Aliqui porò è Scriptoribus non contenti scripsisse basiliscum solo oculorum radio interimere, paulò vterius sunt progressi, & affirmarunt, si quis eum baculo tantum contrectet, veneni vim tam subito, ita vt visum quoque effugiat, secundum longitudinem ad manum usque delabi, vt statim eam corrumpat & putrefaciat. Hinc Lucanus scripsit:

*Quid prodest miseri basiliscus cuspidè Mauri
Transactus: velox currit per tela venenum,
Inuaditq, manum.* —

Scribunt nonnulli, si equum basiliscus attingat, non equum mori tantum; sed & eum qui infidet, atque id tam faciliè à basilisco fieri posse, quàm manuum & brachiorum torpor à torpedine induci. Atqui sagax natura, ne eiusmodi pestem absque capitali inimico relinqueret, mustelam creauit, quæ tantâ vi aduersus basiliscum pollet, quantâ ipse contra homines. Quod verò consentaneum esse potest: experienciâ quippe constat; leonem, quamuis vnus ex omni animantium genere maximè sit audax & furiosus, timere tamen sibi à gallo, qui tamen respectu illius imbecillis prorsus est, & resistere minimè potest. Ælianus addit, cantu gallorum exanimari basiliscos. At Ferdinandus Ponzetus basiliscum connumerat inter serpentes surdos, quia priuantur auditu. Nam aer, inquit, qui subseruit virtuti auditivæ, resoluitur ab intensâ eius caliditate. Sed hanc rationem non satis probo. Belluacensis prodit, vbi-cumque cinis eius fuerit delinitus, nec araneas posse intexere, nec venenifera quæli-

bet atrectare. Dicitur quoque, argentû eius cinere delinitum, imitari colorem aureum. Multa figmenta inferuntur inter reguli vires & virus. Illud prorsus fabulosum; quod Iacobus Aconensis & Belluacensis scribunt; hominem si primus viderit; solo visu eum interficere, quod radij oculorum eius spiritum hominis visibilem corrumpant; quo corrupto, ceteri quoque spiritus corrumpantur, qui à cerebro & vitâ cordis descendunt, & sic hominem mori. Serpentem verò si primus homo viderit, serpentem extingui. Quod aliqui dicunt, dependere basilisco ante oculos membranulas quasdam obstantes visui, à nullo probato Auctore video comprobatum; imò nec relatum. Ex hoc anguè Africano multa imputatur scetui (si quis sit) ex gallinacei ouo, & ipsum nomen basilisci seu reguli, commune quidem alijs naturis: nam ex auibus, & ex piscibus, & ex plantis sunt quæ similem nomenclaturâ vsurpent. In Hispaniâ nobilis est Blascorum familia, quasi Basiliscorum dicta; ob virtutem suorum gentilium, tamquam qui solo conspectu hostes prosternerent.

CAPVT XXI.

De generatione plantarum.

Generationes autem plantarum hæc censentur: aut sponte, aut semine, aut radice, aut auulsione, aut ramo, aut surculo, aut ipso trunco factitantur, aut etiam ligno minutatim conciso; nam eo quoque modo planta exoritur: sed principatû in his spontanea obtinent. Quæ verò semine radiceque fieri solent, naturales maximè inter reliquas esse apparet: nam & ipsæ quoque spontaneæ quodammodò sunt, & siluestrium ob id generi accommodantur. Reliquæ autem hominum arte aut instituto proueniunt. Hæc Theophrastus initio secundi libri Historiæ plantarum. Cui adijcere possumus, iuxta præstitutos animalium generandorum ritus, generationem per degenerationem. Vix vlla natura minus sui generis, siue, vt proprius dicam, speciei siue naturæ suæ tenax est, quàm vegetabilis: neque latuit ipsum Theophrastum, fortuitam mutationem fieri interdum fructuum, nonnumquam arborû ipsarum. Exempli gratiâ, punicum acidum edere dulce, & dulce acidum. Rursus arbores ipsas, vt ex acidâ dulcis, & ex dulci acida veniat; sed deterius in acidam, quàm in dulcem mutari. Item ex caprifico ficum, & ex fico caprificum: sed de fico in caprificum deterius. Ecce ex oleâ oleastrum, & ex oleastro inuicem oleam, quod rarò euenit. Rursus ficum ex candidâ nigram, & ex nigra candidam. Pari-

etiam modo & ex vite. Ergo hæc tamquam prodigia, & præte: naturæ normam accidere arbitrantur. Solita verò nullo pacto in admiratione habentur, vt quod in vite, quam capniam vocant, cernitur: nam ex nigro racemo candidum, & ex candido nigrum hæc præstat. Neque enim aruspices ista interpretari solebant, quoniam ne illa quidem, quæ ratione regionis mutari solent, quemadmodum Punica in Ægypto mutantur. Sed hic ita fieri, mirum: quoniam vna tantum, aut duæ; & hæc rarò per vniuersum tempus mutantur. Et si aliquando ita fit, in fructibus potius discrimen, quàm in totis arboribus percipitur: nam talis quoque rei temeritas fructibus nonnumquam contigit, vt ficus poma auersa ramulis ferat, & Punica vitifq; caudice suo fructificent. Ad hæc vitis fructum absq; folijs produxit: olea folijs amissis fructificauit. Quod & Thessalo Pisistrati filio accidisse proditum est. Ex reliquis autem plantis silymbrium, nisi culturâ coercetur, in mentham mutari videtur; quamobrem sæpius id transferre consueuerunt. Triticum in lolium transit. Sed hæc in arborum genere, si ita fit, sponte fortuitoque eueniunt: annuis autem paratu quodâ & operâ contingunt, vt tipha semenque mutari in triticum solent, si pista serantur; idque non protinus, sed anno tertio. Quod similiter ferè fit, cum semina ratione locorum permutantur: nam ea quoque singulis in locis ac temporibus, spatioque pari ferè atque tipha mutantur. Triticum quoque siluestre & hordeum culta & mitigata, per temporis tantumdem mutantur: & hæc fieri mutatione loci culturaque videntur, nonnulla etiam vtroque modo, quædam culturâ tantum. Vt legumina, ne incoctibilia fiant, nitro pridie macerata ferere in siccâ tellure præcipiunt: lentem, vt crassescat, paxillo demittunt: cicer, vt grandescat, cum putaminibus madefactum obseritur. Temporum quoque ratione semina immutantur, vt leuiora facilioraque reddantur: vt si eruum quis vere serat, facile gratumque exit, non graue, quemadmodum si autumno seratur. Fit & in oleribus culturæ causâ mutatio: sicut apium, si satum conculcetur, cylindroque spissetur coæqueturque, crispum inquit prouenire. Mutantur item, regione tellureque mutata, vt etiam cetera.

CAPVT XXII.

*De causis cur plantæ generentur
dissimiles & diuersæ.*

Miris natura gestibus ludit in agris. Licenter spatiata per vegetabilia, nulli alij gradui magis infida, inconstans, & sui

dissimilis. Arbores in frutices degenerant, assurgunt frutices in arborem. Multa semina mentiuntur suam originem, cum generent dissimilia à quo sunt genita. Vix membrum idem omnibus commune, adhuc radix multis negata. Quin & eadem species non semper sibi similis est: diuersa videtur, quæ eadem est. Hoc infamauit priscos Auctores, quorum delineationes haud quadrare multis videntur, quod non ignauia aut infidelitas scriptorum est, sed inconstantia naturæ, cuius multæ sunt causæ, quas ex Maranthâ & Recco lubet narrare. Igitur mutant plantæ faciem suam, primò sui ipsius ratione, secundò ratione cæli, tertio ratione soli, quarto ratione cultûs. Sui ipsius ratione dupliciter: Primò, Vel ratione substantiæ, quæ in cunctis plantarum partibus consideratur, vt si aliquam quandoque in plantâ partem deficere vel superaddi contingat, siue pars illa sit naturalis, seu præter naturam: naturalis quidem, vt capillamenta, quæ triboli aquatici caulibus adnascuntur, quæ nec folia, nec caules Theophrasto auctore esse videntur, sed cauli adnascencia. sic & viscum, & stelis, & hyphear, quæ non nisi in alienâ arbore nascuntur. ita & ledon cisti species, in cuius folijs pingue quoddam verno tempore contrahitur. Ad substantiam etiam gummi, lacrymæ, lac, succi, & id genus alia referri possunt; quæ quandoque sunt, aliquando cum esse deberent deficiunt, vt mastices iuxta chamæleontis albi radices. Sic & quæ deficiunt, vt chondrillæ alterum genus, quod folia fert circumrosâ, vt & othonna, & chamæleontis nigri radix, quæ interdum exesa est. Quæ præter naturam sunt, huiusmodi esse solent, vt cum ficui scabies nascitur, ærugo oliuis, atque eadem in frugibus ex serenitatibus, flatibus Austrinis, aquâ & rore in spicis insidente, quibus ex sole feruifacis ærugo creatur: sic & cum præter naturam aliqua deficiunt, vt in myrtho, quæ iuxta balneum sine nucleis exijt. Secundo modo planta sui ipsius ratione faciem mutat ex ætate, quæ in eius pueritiâ, adolescentiâ & senectute consistit: etsi aliqui, senectutem diuidentes in marcorem & senectutem, considerent senectutem in plantâ dupliciter, primo modo antequam planta à terrâ euellatur, secundo postquâ lecta est. Nos tamen, hac subdiuisione omisâ, dicimus, plantas ætatis ratione mutare faciem, quia non eodem modo in pueritiâ, adolescentiâ & senectute erit, vt in tusilagine apparet, quæ luteum florem primâ germinatione vere emit, quo vnâ cum caule confestim exiuit. inde nonnulli his vacare existimarunt. Ex Dioscoride 3. lib. cap. proprio. Ac ex hisce Auctoribus suam de tusilagine historiam sum-

sumpſiſſe Plinium credendum eſt, qui neque florem, neque caulem, neque ſemē proferre hanc plantam, tradidit. Sic & in alijs quibuſdam herbis idem Dioſcorides in ſui Operis præfatione his verbis confirmat: *Quæ cauſa etiam nonnullis ſcriptoribus impoſuit, qui herbas quaſdā, verbi gratiā gramen, quinqueſolium, & ruſſilaginē emittere florem, fructum & caulem negant.* & hoc non ob aliud, niſi quia non omni ætate herbas inſpexerunt. Ac propterea Dioſcorides loco præallegato hæc verba priuſ ſcripta reliquit: *Quare cui in animo eſt horum peritiam aſſequi, neceſſe eſt eum primā germinatione ſolo emergentibus, adultis, & ſenſcentibus adeſſe: nam qui pullulanti herbe dumtaxat adſtiterit, adultam cognoscere non poteſt; neque qui adultam tantum inſpexerit, nuper erumpentem noſcet.* Quo fit, vt propter mutatam foliorum faciem, caulium proceritates, florum ſeminisq; magnitudinem, & id genus alias peculiareſ notas, nonnulli, qui olim hæ rerum varietateſ non perſpexerunt, magno in errore verſentur. Et paulo poſt ſubdebat: *Ergo qui ſæpiuſ ad viſendas herbas, & earum nataleſ ſe contulerit, earum cognitionem maximè conſequetur.* At ſi mutatio cæli ratione contigerit, hæc ob annorum varias conſtitutioneſ erit: prout enim cælum varias reddit anni conſtitutioneſ, annuſ elementior quandoque aut horridior fit, & ita plantæ varias producit; æriſ namque inæqualitateſ maximè ſpectanda eſt, vt Theophrattuſ docet. Alij enim imbreſ conueniunt, quibuſdam repugnant. Ita & flatuſ, & frigora, & calor. Ex quo fit, vt ſi hiſ adſint, illiſ deſint, non pauca varietateſ efficiantur. Vel enim figuram mutant, vel minoreſ ſolito maioreſque redduntur. Non ſolum vniuerſæ plantæ, ſed floreſ, frondeſ, radiceſ, aliæque illarum parteſ, vel tempeſtiuuſ vel tardiuſ proueniunt, vel etiam omnino marceſcunt. Vnde rectè in prouerbio eſt, vt Theophrattuſ inquit, *Annuſ fructificat, & non telluſ.*

CAPVT XXIII.

Quomodo diuerſa generentur plantæ ratione ſoli.

SEd nec ſolum parum mutat ſtirpiū vulſtum. Perinde vt locus varias temperatu-
raſ in primis qualitatibuſ ſortitur, ita multas diuerſitateſ in plantiſ procreare poteſt. At dupliciter locus intelligi poteſt, vel pro vniuerſa regione, vel pro particulari alicuiuſ regionis loco. Si primo ſumatur modo, quàm plurimaſ in plantiſ mutationeſ efficere ſolet, ita vt & ſtirpiuſ indagatoribuſ, & Medicis, ac Philoſophiſ in earum cauſiſ inueſtigant-

diſ maximum faceſſerit negotiuſ: quantum enim naturæ ob regioneſ varientur, ex Hippocratiſ de Aëre, aquis & lociſ libro, ac Galeni Opuſculo, cui tituluſ eſt, *Quod animi moreſ temperaturam corporiſ ſequantur*, percipi facile poteſt. Ex regione homineſ timidioreſ, vel audacioreſ, petulantioſeque effici videmuſ. In vnâ magnanimi, ac ad viriliter agendum, & ad laboreſ quocuſque perferendos aptiſſimi ſiunt: in aliâ debileſ, inerteſ, infirmiſque. In hac manſueti & miteſ, & in illâ feri & immaneſ naſcuntur. Sunt & regionuſ omnium venti peculiareſ, & aquæ: Sol etiam vel rectè reſpicit, vel oblique, vel medio modo. Sic etiam maiorem aut minorem, aut mediocrem moram trahit, & ob hoc hominuſ natura, moreſ, coloreſ, & corporiſ habituſ diuerſiſſimi euadunt. Sic & ceteriſ animalibuſ, multoque magiſ in plantiſ contingere poſſe, rationi conſonum eſt, cū hæ leui quauis ex cauſâ præ illiſ mutationem ſuſcipere aptæ ſint. Magnæ igitur ac plurimæ regionuſ ratione diuerſitateſ in plantiſ eſſe poſſunt: amant enim plantæ hæ vel illaſ regioneſ, ita vt quædam quorundam locoruſ vernacula ſint; alię in quibuſdam naſci nullo modo poſſint, Theophrattuſ teſte, qui thuſ, myrrham, laſer, cinnamomuſ, & caſſiam, plagis ad Exortuſ Meridiemque vergentibuſ veluti peculiaria, minimè autem Septemtrionem verſuſ, prouenire recenſet. Quædam frigida loca amare, vt pinuſ, robuſ, abieteſ, taxuſ, caſtaneam, tiliam, & reliquaſ ſimileſ: & ex plantiſ humilibuſ nonnullaſ algentia loca quærere, vt febrifugam, & abſinthiuſ, itemque radiceſ ſuccôve medentur; vt veratruſ agitatoriuſ, ſcammoniū, & cunctaſ ferè quarum radix expetitur. Propterea ſubſtantiæ varietateſ ex regione ſpectanteſ, inueniemoſ multaſ plantæ omneſ parteſ non poſſe perficere. Pliniuſ loci vitio quædam fieri infructuoſa tradit, ſicuti cædua, quæ in Paro ſiluâ nihil fert. Perficę arboſeſ in Rhodo florent tantum. Galenuſ in regionibuſ non admodum calidiſ palmiſ non perfectè maturare aſſerit. Theophrattuſ verò inquit, quòd ſi quiſ palmam noſtratē in Babylo-
ne ſerat, loci illiuſ domeſticiſ ſimilem reddi fructiferam. Quin & vitia morbiſque regionis ratione plantiſ euenire ſolent. Nam apud Tarentuſ (vt Theophrattuſ reſert) oleæ, cū florent, quandoque penuriâ flatuſ ærugine infeſtantur; nonnumquam, ſitu quodam ex mari caliginoſo craſſoque floribuſ infidente, odoreſ amittunt. Quare etſi arboſeſ maximæ & pulcherrimæ illic ſint, fructuſ tamen minimuſ reddunt. Idque etiam manuſtuſ apparet in ari ſpecie illâ, quam eruditioſe Ægypticuſ aruſ appellat;

lant, quàmve quamplures medicæ materiæ professores collocassiam esse autumant: quæ quamuis in Ægypto, necnon in Sicilia omnes sui partes compleat, in Italiâ tamen & Hispaniâ neque semen, neque florem, neque caulem vmquam, vel certè rarò, proferre visâ est. Idem etiam in dictamno Cretensi apparet, quod (vt Dioscorides ait) neque florem neque semen proferre deberet, in Italiâ verò florem, in Cretâ semen producere compertum est. At id mendosi codicis ratione euenisse, potiùs censendum est. Qui autem mira circa varietatem in substantiâ ex regionum naturâ scire cupit, legat quartum librum de Historiâ plantarum Theophrasti, plerisque in locis, ac præsertim cap. 5. & 9.

Nascendi tempus etiam à regione variatur, cuius rei multa leguntur exempla apud Theophrastum: inter quæ mirabile illud sanè videtur, quod in Melio contingere in frumentorum ortu asserit. Ceterum quòd magnitudinem variare possit regio, facile sciet is, qui fructus ex Indiâ ad nos allatos inspexerit: sunt enim nostratibus decuplo maiores. quod cum animaduertisset Plinius, inquit: *In Indiâ arbores tanta proceritatis traduntur, vt sagittis superari nequeant.* subdit deinde: *Hæc facit vbertas soli, temperies calis, & aquarum abundantia.* Theophrastus asserit, quodam in loco Asiæ ultra Batra frumentum adeò grande fieri, vt oliuæ nucleos æquet. Alibi arbores in Corsicâ magnitudine amplissimâ, magnoque discrimine ceteras superare refert: & circa Memphim arborem tantæ magnitudinis esse, vt tres homines eius nequeant amplecti caudicem, idem Theophrastus asseuerat.

Qualitates etiam variari ex regione, sæpè contingit, vt odorem, colorem, saporem, & omnes alias differentias ad tactum pertinentes, vt duritiem, læuitatem, lentorem, atque his contraria mollitiem, hirsutiem, & ariditatem. Vt in Ægypto, vbi flores non sunt odorati, ob causam à Theophrasto narratam. Saporem in plantis variari ex regione, colligi potest ex Dioscoride lib. 2. vbi de brassicâ asserit, quòd in Ægypto propter amaritudinem non comedatur, quæ tamen in Hispaniâ, ac Italiâ, alijsque regionibus suauissimi est saporis. De aro loquens Galenus, inquit, ari radicem ad Cyrenem minimè esse medicamentosam, & acrem, vt rapis etiam sit vtilior, & eodem quo rapa modo mandî, in Asiâ magnâ ex parte esse acriorem, & in quibusdam regionibus ita acrem, vt ad dracontij radicem accedat. Sic de capari, de lupino, de minori chelidonio, & de batrachio sæpè obseruatur. Color quandoque ex regione variatur. Taxus enim in Ar-

cadîâ nascens, folio nigro est aut puniceo, vt constat ex Theophrasto, in Idâ flauo & cedro simili. Quod ad tangendi qualitates attinet, alterationes in plantis fieri, vno ore omnes affirmant: & Theophrastus alicubi frumentum adeò firmum nasci tradit, vt si quis plus comederit, disrumpatur necesse sit, & plerosque Macedonum ita interiisse. Cuius causam reddens, agri proprietatem esse asserit: nam si aliò transponatur, commutabile fieri.

At si locus secundo modo sumatur, nempe pro particulari alicuius regionis parte, duplicem adhuc habet considerationem. Nam vel ita est, vt eius ratione figuræ variatio vel magnitudinis, vel saporis consilium contingat; vel quòd alijs locis oriri plantæ inueniantur ab illis quos Dioscorides vel alij Auctores recensent, nihil immutatâ facie: utroque enim modo deceptiones cõtingere possunt. Quædam namque loca sunt pingua, quædam macra; quædam arida, quædam vliginosa, quædam sabulosa; quædam fertilia, quædam sterilia; suntque montes & valles, plana, promontoria, lacus, flumina, loca maritima, prærupta, culta, & harum partium particulæ, vt semitæ, limites, sepes, segetes, & id genus alia. Auctores ergo quandoque in his, aliquando in illis locis herbas oriri tradunt, ac quosdam locos quibusdam plantis peculiâres esse. Id verò non perpetuò verum esse, sciendum est, sed magnâ ex parte. Cumque in loco ei minùs proprio (vt sæpè contingit) planta aliqua reperiat, faciem adeò mutare solet, vt circa eius cognitionem dubium non contemnendum relinquatur. Singulis itaque locis suam esse in producendis plantis proprietatem, scriptum reliquit Theophrastus. Idemque alibi inquit: *Mutationes verò (vt supra diximus) in sapore, odore & magnitudine, tam ipsarum plantarum, quàm fructuum foliorumque, fieri solet: folia enim angustiora latioraque redduntur; & ad summa planta ipsa ad hunc modum diuersa efficiuntur.* Quapropter locum vnumquodque sibi conuenientem queritat. Conuenit autem is, in quo vigere maximè valeat. Quamobrem non omnibus solum idem aptissimum est, sed alie gracile macrumque, amant, alie arenaceum, quædam etiam sabulosum, vt brassica; eâ enim quæ sicca sunt, siccum queritant agrum; quæ humida, humidum; & sic alimentum pro suæ naturæ ratione quæque attrahunt.

CAPVT XXIV.

Quamodo generentur plantæ diuersæ ratione culturæ, & de erroribus descriptionum.

Ceterum & culturæ ratio magnopere immutat plantas. Dupliciter hoc accidit, nimirum cum cui debetur cultus non adhibetur, vel econtrâ. Vterque modus magnam in plantis varietatem efficit: quâ fit quod minus cognoscantur. Variant enim magnitudinem, tactilem qualitatem, colorem, saporem, odorem, formam: atque hanc non solum quia ex culturâ diuersæ formæ in fructus, folia, plantas integras imprimantur, sed etiam quia quandoque vna species in aliam mutatur. Nonnumquam & substantiam ipsam variant, addendo vel diminuendo in plantâ: vt cum ex fructiferis infructiferae fiunt, & econtrâ. Tandem obseruare oportet, in delineandis plantis duplex mutationum genus contingere posse: vnum, quod ex ipsis plantis ortum ducit, cum hæc ob mutatam faciem cum descriptionibus non conueniunt; alterum, cum descriptiones plantis auctorum culpâ accommodantur: propterea habito sermone de primo, restat de altero verba facere; descriptiones namque non accommodantur plantis vel ob ineptam comparisonem & similitudinem, vel ob multorum signorum defectum, vel nullâ appositâ plantarum notâ, vel ob mendosum codicem: nam inter alias difficultates, quæ auctores omnes de materiâ Medicâ scribentes summo opere fatigarunt, maximè ferè est plantæ delineatio. Vnde cum alicuius plantæ notas, vt posteris cognoscendam relinquerent, describere velent, nullâ meliori viâ id assequi potuerunt, quàm plantas plantis comparando. Quod si ex plantis non possunt, ad animalia sæpius, iterumque ad multa alia confugiunt. Quare si Dioscorides Aberidem describens, eius folia lilij foliis similia dixisset, mala esset comparatio, & erroris causam præbuisset. Sic si acori folia narcisci folijs similia fecisset, & athamantici folia ferulæ folijs comparasset. Pariter si quis abuiapatlim describens, eius folia lauri folijs similia fecerit, aut si ayoteclis folia, personatæ folijs comparauerit, vel si toapatlis folia, mali medicæ folijs similia dixerit, deceptionis causam præberet. Et sic in alijs comparisonibus, quas breuitatis causâ omittimus. Contingit quandoque ob multorum signorum defectum deceptio, vt in acacali, arisaro, amoni, paliuro, nonnullisque alijs, in quorum descriptione paucas notas Dioscorides posuit, &

multas omisit. Ob hoc deceptiones in his dignoscendis multæ contingere possunt, nisi quis diceret, Dioscoridem posuisse perpaucas notas, ita tamen præcipuas, vt rectè intuiti non sit admodum difficile prædicta dignoscere simplicia. Sic in thilxochitl seu flore nigro describendo, si notæ ex siliquis desumptæ omitterentur, deceptio contingeret. Pariter & cozolmecatl, seu cuniarum tunc, si notæ ex fructu sumptæ non ponerentur: sunt enim nonnullæ plantæ his similes, sed hisce notis viribusque satis differunt. Ita etiâ in hoitziloxitl, seu arbore balsami Indici, signa ex floribus sumpta, si in descriptione omitterentur, errandi occasio præberetur. Interdum in plantarum descriptione nulla à descriptoribus ponitur nota, vt Dioscorides in bulbo esculento, struatio, siligine, scandice, crocodilio, spinâ Arabicâ, pulegio, caro, stœbe, lagopo, epipactide, chameleucâ, empetro, & alijs fecit, quas tamquam suo tempore vulgo notas, suis signis describere omisit. Temporis postea diuturnitate, & Medicæ professorum materiæ incuriâ, harum memoria perijt: & hinc erroris ac controuersiarum posteris occasio orta est. Ob mendosum codicem errores quamplurimi quandoque contingunt, multæque reperiuntur in Dioscoride mendæ, quæ plantarum cognitioni sunt impedimento, quod librarijs aut versoribus potius quàm auctoribus adscribendum est, vt in dictamni Cretensis descriptione traditâ, in quâ neque florem, neque semen proferre Dioscorides asserit, quod penitus falsum est: contrarium namque ab omnibus obseruatur. quem locum perbellè Bartholomæus Marantha suâ de dignoscendis simplicibus Methodo restituit, à quo nonnulla eorum quæ diximus mutuauimus. Sic in brassicæ marinæ, tum etiam lithospermatis, nymphæ ac semperuiui tertij folijs à Dioscoride descriptis apparet: eodemque modo in agallochi descriptione textus deprauatio timetur, dum Dioscorides maculatum esse inquit, qui textus à Matthiolo ex Orisbasio, à quo nulla fit macularum mentio, emendantur.

CAPVT XXV.

De artificiosa arborum generatione.

Artificiosissimus generandarum degenerandarumque & nobilitandarum arborum ritus, insitio est, cuius tria genera Græci nouerunt, vnum sub cortice, alterum in trunco, tertium per inoculationem, quod emplastro fit: de quibus disertè Florentinus, Didymus, & Diophanes. Latini verò professores colendi agri addiderunt quantum genus

genus per terebrationē, seu perforationem, inter quos Princeps Columella contra veteres probat, omne genus furculorum in omnem arborem inferi posse. Cum antiqui, inquit, negauerint, posse omne genus furculorum in omnem arborem inferi, & illam quasi finitionem, quā nos paulo ante vīsumus, veluti quamdam quasi legem sanxerint, eos tantum furculos posse coalescere, qui sint cortice ac libro & fructu consimiles ijs arboribus quibus inferuntur, existimauimus errorem huius opinionis discutiendum, tradendamq; posteris rationem, quā possit omne genus furculi omni generi arboris inferi. Quod ne longiore exordio legentem fatigemus, unū quasi exemplum subiiciemus, quo possit omne genus furculi omnibus arboribus inferi. Scrobem quoque versus pedum quatuor ab arbore oliuæ tam longè fodito, ut extremi rami olei possint eam contingere, in scrobem deinde fici arbusculam deponito, diligentiamq; adhibeto, ut robusta & nitida fiat. Post triennium, aut quinquennium, cum iam satis amplum incrementum ceperit, ramum oliuæ, qui videbitur nitidissimus, deflece, & ad crus arboris ficulneæ religa, atque ita amputatis ceteris ramulis, ea tantum cacumina, quæ inferere voles, relinquito, tum arborem fici detruncato, plagamq; leuato, & mediam cuneo findito: cacumina deinde oliuæ, sicuti matri coherent, ex utraque parte abradito, & ita fissura fici aptato, cuncumq; eximito, & diligenter ramulos colligato, ne quā vi reuellantur. Sic interposito triennio coalescet ficus cum oleā, & tum demū quarto anno, cum benè coierint, velut propagines, ramulos oliuæ à matre refecabis. Hoc modo omne genus in omnem arborem inferitur. Hactenus Columella. Nec pigebit excerpere nonnulla quæ Crescentius scripsit ad huius artis ampliationem spectantia. Oportet, inquit, scire quod insitionum multi sunt modi. Primus quidem est, quod fraga eiusdem arboris omnia ultra medium medullæ ex transuerso incidantur, & tunc alligetur quod incisum est, sicut vulnera ligari consueuerunt, & circumponatur cera vel lutum, ad pluuiæ & extrinsecorum nocu-mentorū defensionem; & ne rumpi, aut eorum plage aperiri agitatione ventorum possint, conuenientibus perticis muniantur: statim enim consolidato vulnere superior pars emundatum in sapore profert fructum, propter digestionem succi in nodo factam. Et hoc proprie dicitur insitio: quæ quidem plantam in alteram non transmutat speciem seu genus, sed eam de siluestri domesticam facit. Secundus modus est, quod vna & eadem arbor abscindatur in trunco, & fragum superius in eadem arbore acceptum, trunco suo inseratur: tunc enim conualescens insita profert fructum alterius generis in sapore, & quantitate, &

figurā quam prius protulerat. Et iste modus fecit diuersitatem omnem, quæ est in malis, & pyris, & ceteris fructibus. Tanta enim est vis nodi, & conuersionis pororum, qui prius ascenderunt, quod succum ex nodis retentum dirigunt ad aliam formam plantalem, quæ monstratur in quantitate & sapore fructus. Tertius modus inuentus est in vite, & quibusdam alijs, quæ ex medullâ crescunt, videlicet quod gemma vnius vitis excidatur vsque ad medullam profundè, vulnere transuerso & obliquo, & tantumdem de gemmâ vitis alterius eruitur, & loco alterius ponitur, & fit colligatio sicut in alijs, & tunc conualescit, & fructificat. Fieret fortè in alijs arboribus, sed in vite expertum est. Quartus insitionis modus est, quo fragum arboris vnius in aliam inseritur arborem, conualescitq; & fructificat in eâ per modum qui sæpe dictus est. Et iste modus regulariter, cum fuerit magis similitum, erit melior, & citius conualescens: & fit proprie in illis arboribus, quæ rectos habent poros, & per tunicas ligatas à radice accipiunt nutrimentum. Sed iste modus, & similiter secundus, in plures subdiuiduntur modos. Vnus quidem est, quo furculus inferendus inter corticem & lignum nouæ matris imprimitur: secundus, cum furculus scisso ligno infigitur: tertius fit more emplastri: quartus dicitur ad buccellum: quintus vero salicis perticâ perforatâ.

CAPVT XXVI.

Mira inferendi industria.

NOlo hîc præterire quantum amet natura ingenium, quantum iuuat solertia naturam,

Quantum ars ipsa valet, quantumq; industria pollet,

Et quantum insitio fecundos adiuuat hortos,
Cui fauet impatiens otij labor, optimus artis
Cuiuscunque dator. —

Præsentabo ex teste oculato Portâ Neapolitano miraculum artis. Vnam, inquit, nouimus arborem, delicias horti nuncupatam, crassitudinis & proceritatis non ingrata, quæ præpingui, riguo, & superfatante solo consista erat: ut tum vigore, tum humi vbertate, insitis alimentum suppeditaret. Erat trifurca, in vno ramo vnam vnam, & item alteram vinaceis vacuam, discolorē, & medicatam gerens: quarum altera soporem, altera alui deiectionem moliebatur. Secundus ramus persicum adferebat, ex persico & nuci persico interuallis pluribus aquè distinctum, absque vllō osse. Quod si cui inerat, nucicum dulcem vti amygdala dabat: & nunc hominum, nunc animalium faciem ementiebatur, pomum diuersa lineamenta demonstrabat. Tertius cerasia exossa, acida ac dulcia

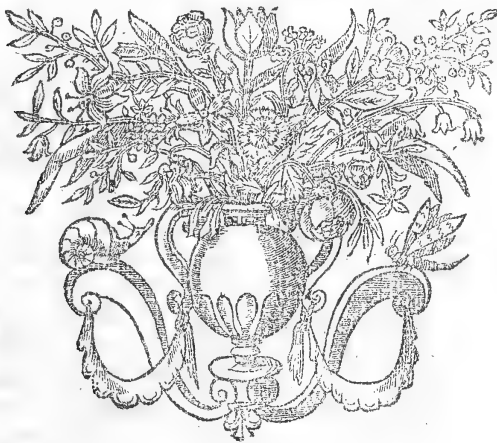
dulcia emittebat, adhuc mala aurea. Cortex floribus rosisq; consitus erat, fructusq; ipsi debitam magnitudinem superabant, & alyis dulciores ac odoratiores erant. Verno tempore efflorescebat arbor, & ultra debitum tempus suos fetus producebat, qui diu in arbore morabantur, & continuæ fecunditatis orbem toto anno ministrabant. Nam per quosdam gradus poma sibi succedebant, & satura interpolabatur. Brachia ponderibus inclinata procumbebant: denique sic calum sauebat, ut pulchriorem arborem non conspexerim. Haecenus ille. Audiamus quoque Plinium, alterum contestantem miraculum. Vidimus, inquit, instam arborem iuxta Tiburtes Tullias, omni genere pomorum onustam: alio ramo nucibus, alio baccis, aliunde vite, ficis, pyris, punicis, malorumq; generibus: sed huic brevis fuit vita.

CAPVT XXVII.

De generatione mineralium, an fieri possint.

EVoluimus omnē naturæ supellectilem: Restant metalla & lapides, nam istis seminalis aliqua generatio erit. Hæc quæstionem

libet attingere, prætermisâ solemnî mineralium generatione, de quâ alij locupletissimè & feliciter, quæ inter spontanea conscribenda. Nunc quærimus, an plantarum ritu progigni queant, plantatione scilicet: Aristoteles enim hoc censere videtur. Ipse air in Cyprio iuxta Turrham nuncupatam æs fieri, quod in parua frusta dissecatum seminetur; atque imbribus factis augeatur, & exeat; posteaque colligatur. Idem ex aliorum fide testatur, circa Philippos Macedoniæ metalla esse, quorum frusta etiam augeantur, aurumque producant, idque esse omnibus perspicuum. Tum etiam in Pieriâ Macedoniæ incertam quamdam auri copiam ab antiquis Regibus fuisse defossam, atque quatuor existentibus foueis, ex vnâ ad palmi magnitudinem concreuisse. Verum omnia ista testatur siue Aristoteles, siue Theophrastus, in libello de Admirandis naturæ, vbi potius congesta sunt quæ fama incerta effutiebatur, quàm quæ rigor Philosophiæ seridè admittebat. In metallorum lapidumque vitâ hæc morari volumus, de quâ nonnihil in Quæstionibus nostris naturalibus. Sed neque implicandi sumus in artificiali generatione metallorum, Chimici in hoc laborent.



IOANNIS EVSEBII NIEREMBERGII
EX SOCIETATE IESV
HISTORIÆ NATVRÆ
LIBER SEPTIMVS.

CAPVT PRIMVM.

*De formâ animalium, & generibus
diuersis.*



E argillâ, vt ita dixerim, hoc est materiâ, atque de efficacibus animalium causis diximus; nunc de formâ & specie indicandum nonnihil, mox de fine, vt per omne causarum genus properemus, & aliquam obiter lucemur generaliorem notitiam eorû quæ specialiter narrare non est animus neque opus, cum potius rariorum animalium historias mihi sit præstitutum dicere. Singula sua sentiens anima gubernat, pro diuersitate suâ in varia dirimens genera, in quæ alia digerantur rediganturque animalia. Quæ saltem nominibus distincta reperiuntur, hæc sunt: auis, piscis, cetus, quæ quidem omnia habent sanguinem: & terrestre, quod sanguinem habet & pedibus caret, genus serpentum est. Ad hæc genus testâ interiectum est; *ὄστρον ὀστρεον* Græci vocant & *ὄστρεον*, nos ostreum siue concham: & crustâ inclusum aliud, *μαλακὸς ἐκινον* vocant, nec aliud nomen habet commune, vt locustarum & cancrorum genera. Aliud item *μαλακίον*, id est molle, vt loligines, sepia. Adde ijs insectorum genus, quæ omnia genera sanguine carent. Reliquorum animantium genera nulla præterea ampliora numerantur: vnum enim quod plura genera contineat nullum est, sed aut simplex est, nullis specificis euanians discriminibus, vt homo: aut diuidi quidem in alia genera potest, sed nullis nominibus distincta. Quæ enim in genere quadrupede non pennato continentur, sanguinem quidem omnia habent, sed alia animal pariunt, alia ouum. Dixerim hæc *ὁστέον*, id est ouipara, illa *ζωτόον*, id est viuipara. Multiplex adhuc intra idem genus dissidium: incipiam ab adspectabili membrorum specie. Solum nonnulla notabilia dabo. Iuuabor Aristotele, & egregiâ operâ VVetroni atque Fabricij, additis quæ meo censu collegi.

CAPVT II.

*De partibus animalium externis,
de capite & cornibus.*

NON eosdem artus omnia animalia habent: carent aliquibus, dissident in alijs. Piscis orbis acephalus est; sic multa ostreorum, & aliorum aquatilium. Sunt aliqua marina cum cornibus: sunt & vnicornes pisces, sed quæ itire cornua intelligantur, quadrupedi tantum generi dedit Plinius. Bisulcis plerisque natura cornua affixit. Solipeda cornibus carent, præter onagrum Indicum, qui singulare cornu gerit. Nullis, qui supernè primores habent dentes, cornua sunt: cornutos tamen afinos apud Afros reperiri, Herodotus; apud Scythas, Ælianus testes sunt. Plinius apros Indorum cornutos esse scribit, Agatharhides sues in Æthiopiâ. Boues Scythici propter maximum frigus cornibus carent: Caspias etiam capras cornibus esse mutilas, Ælianus prodit. Ceruæ & capræ feminae cornibus carent. Elephantorum dentes multi inter cornua numerant. Ex simiarum genere cornigeri sunt Panes & Satyri. Cornua in capite gerunt omnia, præter monocerotem, onagrum, & orygem. Cornu rhinoceroti è naribus prominet. Ælianus Aonios boues cornu in mediâ fronte gerere scribit. Cornuum, vnguium, & vngularum colores, cutis pilorumque colorem sequuntur, iuxta Aristotelem. Cornibus robustis tauri, oryges, ibices, & omne bubulum genus, maxime siluestre. Cornua rugosa habent ibices, rupicaprae, strepsicerotes, angli, damæ. Rugarum ambitu, id est spiris contorta, habent monoceros, strepsicerotes Creticus, capreolus: cetera læuia habent. Ramosa habent cerui & congenera, capreoli, calces. Solida cornua ceruis tantum esse, reliquis omnibus caua, & in mucrone tantum concreta, Aristoteles & Plinius scribunt. Sed experientia ipsa diuersum docet, sunt enim capreolis, alcibus, orygi, platyceroti, & rhinoceroti etiam solida. Monocerotis cornu alij solidum esse scribunt, alij concauum pedem vnum, vbi capiti committitur. Cetera vacua & concaua

capra cornua habent. Mobilia cornua habent Æthiopici, Erythrei & Phrygij boues, item eale; caduca habent cerui, capreoli, camelopardalis, capree platycerotes. Plinius cornua capreis decidua esse negat, at Cœlius ex Pausaniâ, ut ceruorum, sic dorcadum quoque cornua decidere & renasci scribit. Elephantidantes, qui cornua à nonnullis dicuntur, caduci & recidui sunt. Non decidunt castratis cornua, nec renascuntur, scribit Plinius, at venatores id non castratione, sed vitio accidere affirmant. Cornua antrorsum vel in aduersum adunca, damis, bobus Indicis, & Garamanticis opistonomis, item Scotico boui ferro. Oblique antrorsum spectant cornua bonasi, in dorsum adunca rupicapris, ibici, hircos, capris, camelopardali: modice adunca gazellæ. Cornua in anfractum conuoluta (*μνωειδῆ*) arieti tragelapho, ei scilicet qui caprarum generis, musmoni. Cornua arcuata instar lunæ crescentis, mucronibus introrsum versis, bubalus habet. Cornua sinuosa vel tortuosa bubulo generi, erecta strepsiceroti. In Africâ arietes statim cornigeri generantur. Ceruis bina cornua oriuntur simplicia & recta, & tunc subulones dicuntur. Vnicorne bisulcum oryx. Oryx quem Plinius & Aristoteles cornutum faciunt, diuersus videtur ab Oppiani. Singulare cornu præterea habent monocerotes & boues Indiæ. item Aonij tauri, iuxta Ælianum & Oppianum. Ludouicus Romanus scribit, se in Zeilâ vrbe Æthiopiarum vaccas vidisse, cornu vnicum in mediâ fronte habentes. Bisulcis bina cornua natura tribuit, scribit Plinius. At verueces quatuor cornibus insignes reperiuntur. Quadricornes etiâ oryges reperi, Ælianus prodit. Apud Rhætos arietibus sex aut octo annorum ad priora cornua producuntur alia, veluti adnata, parua bina vel terna, vel etiam plura. Cornua lata habent dorcæ, platyceros, ceruus palmatus, taradus, alce. Cornua quaternorum pedum in latitudinem bobus Indicis tribuuntur. Cornua longissima habent monoceros (huius cornua aliquando longitudine hominis proceri) oryx & ceruinum genus (cuius cornua vasta simul & ramosa sunt) & strepsiceros, non illa tamen Bellonij Cretica. Paruis cornibus & breuib, rupicapra, rhinoceros, *κόλα* caprarum & ouium generis ibex tamen proportionem longissimis est. Ceteris proportionem mediocria, ut bubulo generi. Vartomanus scribit vidisse boues ceruorum cornibus. Inuenti quoque qui cornua moueant ut aures. In prouinciâ Aden verueces auribus omnino carent, quarum loco cornua parua eminent. Lepus & canis, cornui visi sunt. & in hac Aulâ Philippicâ equum vidimus cum cornu.

CAPVT III.

De capite & sensibus.

Caput vrsi & pecori inualidissimum; leoni & tauro robustissimum. Capite rotundo mus agrestis, paruo castor, lynces, ibices; magno elephas, salamadra, mus agrestis; oblongo ichneumon, & quibus rostrum. Frons torua leonibus, tauris; lata tauris, angusta suibus. Supercilium prægrande leoni. Oculorum cilia non habent lepores. Palpebræ nulli animantium, nisi cui in reliquo corpore pili. Cilium tamen in vtrisque palpebris habent simiæ. Quadrupeda ouipara palpebras inferiores tantum habent sine vllâ nictatione, lacertus tamen palpebras vtrimque habet. Quadrupedi in superioribus tantum genæ. Oculis profundis & cauis sues, simiæ, chamæleontes; non nihil cauis leones. Oculis prominentibus lynces, mures Alpini, & mures auellanarum. Chamæleontis oculos circumagitatatos tradunt. Pilis in palpebris inferioribus carent equi, & quadrupeda viuipara. Visus acutissimus lyncibus, capris, capreolis, leonibus, & quibus flammantes oculi; hebetissimus muri araneo, nullus talpæ. Oculi quoque vrsorum & leporum crebro hebetantur. Visus crocodilo in aquâ hebes, extra acerrimus. Ratti obuuium lumen non fugiunt. Oculi bini singulis quadrupedibus. Boues & oues, aliaque simplicis ingenij, oculos patulos; insidiosa verò, & malignè astuta, exiguos habent, ut castor, simiæ. Elephantiam tamen oculis sunt minoribus quam pro tantæ molis portione. Oculis prægrandibus serpentes in prouinciâ Caraiam, ex lacertorum genere, M. Paulus Venetus prodit. Muri araneo post talpam minimi omnium in quadrupedum genere oculi contigerunt. Libella oculos habet in lateribus. Vranoscopus sursum semper aspicit. Auribus caret talpa & mus citellus. Branchias habet cordula. Aures in omni iumentorum genere indicia animi præ se ferunt. Fessis marcidæ, nutantes pauidis, subrectæ furentibus, resolutæ agris. Auriculis rotundis pantheræ, castor, ichneumon, sciurus, getulus, cameli, mures, vrsi, tigrides, genethæ, leonæ, ciuetæ, taxi: mutilis mus Alpinus, glabris mus auellanarum, pilosis forices, hirtis boues. Quibus aures acutæ, auriculas ferè erigunt; acutæ plerumque sunt timidis. Ex canum genere plures auriculis pendentibus. Aures ceruis tantum scissæ, aut velut diuisæ, ut scribit Plinius. Id Ælianus tantum de Helleponticis prodit, Aristoteles verò de Asiaticis. Aures mobiles habent quadrupeda. Auditum acutissimo & acerrimo sunt lepores, vulpes, capre. Talpa etiam terris

obruta audit. Aurita ferè sunt timida, vt asinus, lepus, mulus, onager, &c. Capræ in Syriâ sunt auriculis mensurâ dodrantali ac palmari. Iuxta Aristotelem in murium genere auriculis proportionem sunt magnis mus auellannarum, rattus, & sciurus. Elephas minoribus auriculis, quàm pro tantæ molis proportionem. Nares non alij animalium, quàm homini & cercopitheco eminent. Nare anteriore diffusâ feles, castores. Simis naribus simiæ, capellæ, vri. Rostratâ sus, cepus, canis, cynocephalus, porcus, mus araneus, vrsus, talpa, taxus, felis, ciuetta, ceruus. Nasus crassus leoni, vro. Sagacissimè odorantur canes, elephantum, alces, leones. Labrû superius scissum in camelo & lepore. Labra crassa suibus, asinis, simijs. Alce propter superius labrû crassum ex opisthionomis est. Proboscis in elephante, & alio animali Occidentalis Indiæ. Rictu ampliore sunt omnia carniuora. Hiantes semper ore chamæleon. Tantâ oris duritiâ testudines, vt lapides comminuant. Maxilla inferior soli ruminantium crocodilo immobilis est. Linguas habent omnes, præter testudinem marinam & crocodilos. Lingua crocodilis tota adhæret. Ranis prima cohæret, intimâ absolutâ à gutture, quâ vocem emittunt. Lingua imbricatâ asperitatis leonibus, pardis, felibus. Linguam spinosam esse orygi & monocerot, Paulus Venetus notat. Lingua bifida lacertis, perexigua elephantis. Gustus ceteris in linguâ, homini potius in palato. Dentes habent omnes: tantum in chamæleonte dentium & gingivarum loco os continuum supra infraque labra ambiens ferratum. Testudo quoque marina dentibus caret. Dentium superiore ordine carent (id est primoribus quatuor) quæ cornigera sunt, & ruminant. Camelus vna ex ijs quæ cornigera non sunt, in superiore maxillâ primores dentes non habet. Vtrunque dentati canes, equi, solipeda, & digitata pleraque, ex bifulcis verò sus & ceruus. Dentibus exertis mures, sciuri, fiber, lutra, glires, & murium generis omnia, moschi, capteolus, verres, aper, elephanteus, crocodilus, histrix. Dentes bini prominentes porcello Indico. Nulli cui cornua, dentes exerti, nullis item exerti, quibus ferrati. Terrestrium minimis quadrupedibus dentes primores bini, vtrunque longissimi. Mustelæ non habent primores longos, sed breues. Dentes exerti talpæ & elephantum à superiore deorsum. Continui aut vtraque parte oris sunt, vt equis, aut superiore primores non sunt, vt bubus, ouibus, & ceteris quæ ruminant. Dentium genera tria sunt, ferrati, continui, & exerti. Serrati dentes pectinatim coeuntes, canibus, vrsis, catis, hyænæ, lupo, crocodilo, pantheræ, leoni. Color dentium plerumque albus, in castore

verò ex flauo rufus. Robustis & validissimis dentibus elephantum, castores, crocodili, hyænæ, & congeneres. Dentes mutantur homini, leoni, iumento, cani, & ruminantibus, iuxta Plinium, sed leoni & cani non nisi canini appellati. Maxillares qui sunt à caninis, nullum animal mutat. Bobus dentes bis mutantur. Morsus venenatus leonis, interdum taxi, lyncis, cati, muris aranei, canis rabidi, ichneumonis, pantheræ, vrsi, simiæ. Caprarum morsus arbori exitialis. Equo dentes quadraginta numero sunt, iuxta Aristotelem & Plinium: martibus in summâ triginta duo: elephantum, præter eos qui præminent, quatuor: muribus araneis vtriusque octoni: reliquis muribus quaterni tantum. Octo molares ore intimo habet in vtraque maxillâ castor. Dentes ceruo sunt quatuor vtriusque, & alij insuper duo molares. Maximis dentibus elephas, exilissimis lacertus aquaticus, & ranæ. Triplici dentium ordine vtriusque mantichora esse perhibetur. Statim cum natus est elephanteus, dentes habet.

CAPVT IV.

De collo.

Sunt aliqui canes in Americâ sine vlllo collo. Collo longo & procero, camelus, camelopardalis, gazellæ, rupicapra, simiæ. Angusta colla leonibus, vrsis, tigribus, qui ora in terram non deiciunt pascendi gratiâ, vt notauit Ambrosius. Leporû quoque colla angusta sunt. Collum brevissimum & prope nullum talpæ. Quibus longa crura, iisdem quoque longa colla. Cervice torosâ boues, tarandi, cerui: moderatè crassâ leones, crassissimâ sues. Cervice rigidâ & ex vno osse constante, leones, lupi, hyænæ.

CAPVT V.

De mammis.

Mammæ datæ sunt ijs quæ animal & intra se concipiunt, & in lucem edunt. Quæ mammæ habent, habent etiam lac. Ouipara mammis & lacte carent. Equi mares etiam mammæ habent, nonnulli tamen carent. Sub communi vêtre simi-vulpa Indica instar marsupij habet alium ventrem. Folliculus in quo continetur moschus, est iuxta aliquos umbilicus dorcadis peregrinæ, siue circa umbilicum vesica. Mammæ inter armos habet elephas, in pectore simiæ, lynces. Libycorum capræ ex pectore vbera appenda habent, vt notat Elianus. Mammæ inter femina ouibus, bobus, capris, equis, ceruis, camelis. Animal cui pedes in digitos discreti

creti sunt, mammas inter femora non habent, iuxta Aristotelem. Mammas in ventre habent canes, sues, leonæ, pantheræ, & quæ numerofo sunt partu, & digitata. Hæc quæ numerofo sunt partu & digitata, habent mammas duplici ordine toto ventre. Sues generosæ mammas duodenas, vulgares denas tantum habent. Pantheræ habent quaternas. Cerua quaterna vbera habet vt vacca, quod notat Aristoteles: sed vaccæ tantum quaternas papillas habent. Mammas binas habent vaccæ, oues, capræ, equæ, asinæ, cameli, elephantis, simiæ, leonæ, & ferè quæ singula pariunt.

CAPVT VI.

De dorso.

VAccas & canes gibbosas America nofcit. Tergo gibbofo bison, rubetq; terrestres, cameli. Bactrianis bina, Arabicis singula sunt tubera. Dorso gemino, id est præpingui, oryx; corpore lègo proportionem martres, putorius, viuerra, & propriè dicta mustela, leo, & canum quidam:

CAPVT VII.

De lumbis, testibus & cruribus.

Non habent elephantis crura sine articulis, vt postea narrabimus, & obseruauit Aristoteles. Crura à latere adiuncta habent quadrupeda ouipara quæ cauernas subeunt. Testes intus lumbis annexos habent sues, erinacei, elephanti, crocodili, testudines, & omnia ouipara. Testes pecori armètoque ad crura decidui. Auerfa genitalia habent cuniculi, leones, lepores, lynces, tigrides, cameli, elephantis, & omnia quibus auersus coitus. Crura gracilia ceruo, capris, capreis, ibicibus. Cruribus longis camelus, camelopardalis, lepus, lupo, canis, mulus, equus: breuibus crocodilus, salamandra, & omnes lacertæ, porcelli Indici, zobella, martes, thoës, mus Alpinus, taxus, monoceros, ericetus, talpa, lutræ, histrix: breuibus & cōpactis bubalus, elephas, rhinoceros, vrsus, bubulum genus. Crura priora posterioribus longiora elephas & camelopardalis habent, contrà sunt gazellæ, lepores, ranæ.

CAPVT VIII.

De genitalibus.

Genitalia offea sunt lupis, vulpibus, mustelis, canibus, sciuro. Ictidis genitale aium totum offis instar semper rigere. Genitalia neruosa camelis, ceruis. Genitale came-

li ita neruosum est, vt vel neruus ex eo confici possit, quo arcus intendantur, vt notat Aristoteles. Elephantis genitale paruum, cynocephali circumcissum est. Genitale vrsi, simul vt expirauit, cornescere aiunt.

CAPVT IX.

De genibus.

Genua singula in singulis cruribus camelis. Genua & cubita contraria vrsis, & simiarum generi. Crura anteriora in talpâ ossibus tantum modò geminis constât. Crura obliqua lacertis humani poplitis modo. Iisdem priora genua post curuantur, posteriora in priorem partem.

CAPVT X.

De pedibus & vnguibus.

Solipeda equus, asinus, mulus, onager, Plinio item & Aeliano monoceros, & Aonij tauri Aeliano & Oppiano. Solidis vngulis boues India generat, iuxta Plinium: Sues solipedes etiam reperti sunt, & apri posterius solipedes anterioribus bifulci. Vngulas solidas habent Illyricæ capræ, vt Aelianus scribit. Bifulca sunt eadem cornigera, vt boum, caprarum, & ceruorum genera: item leucrocuta, hippardium fera apud Aristotelem, monoceros Leodouici Romani. Suillum pecus quidam inter bifulca & solipeda numerant, quemadmodum & camelus & camelopardalis. Multifida sunt reliqua, pedesque digitis discretos habent, sed numero imparibus. Digitis vtriusque quinis elephantis, testudines, talpæ, &c. Castor & lutra posteriores pedes membranis connexos habent; ranæ tam anteriores quàm posteriores. Vngues vni rapacibus, ceteris recti. Sunt etiam canibus recti, & chameleonti vni, simijs vngues imbricati, Plinius scribit. Vngues in talpis proportionem maximi, in lacertis & scinco minimi. Vestigio pedis imo piloso lepores & cuniculi, carnosio cetera, ex bifulcis carnosio est camelus. Vngulas habet equus, asinus, onagri, muli, oues. Sed quæ vngulas aut digitos habeant, ne toties omnia repetere sit molestum, pulchrè ex loco adiunctorum licebit colligere: ibi enim quæ solipeda, quæ item bifulca sunt, ostendemus; quibus præceptis, quæcumque erunt reliqua inter digitata, nullo labore referetur. Vngues habet digitata omnia, excepto elephanto, cui digiti indiuisi, & leuiter formati. Ex ouiparis rana & lacertus carent. Talos solipedum vnus asinus Indicus habet. Talos solipeda & digitata non habet, iuxta Aristotelem habere dicuntur cameli.

Bisulca animalia in posterioribus pedibus talos habent. Leo tortuosum quiddam pro talo habet. Lynx tantum digitos habetium simile quiddam talo habet. Sus etiam talo caret probiore. Vnguium mucrones in digitorum vaginas condunt leones, pardi, pantheræ, cati, felis, ciueti. Quibus ex rapinâ victus quadrupedum, quini digiti in prioribus pedibus, reliquis terni. Pauca quoque in posterioribus quinos vngues habet, vno iuxta cruris articulum dependente. Quaternos digitos antè, quinos postè habet lacerti aquatici, mus auellanarum. Digni seni anteriùs, quini posteriùs porcellis Indicis. Camelo tali similes bubulis, sed minores. Fertur ægithus aus clauda, de quo hæc Antigonus: *Ægithum auem aduolare ad capram, & lac eius sugere, inde ei nomen hoc factum, mammam autem quam sugit obturari. Clauda est hæc aus. Itaque Callimachus Aegyptius, ut admodum disertus videretur, facta alterius aus mentione ita scripsit: Ἀγῖθου ἀμφοτέρωθεν. Et partes claudus in ambas ægithus. Verum non stat hæc eius sententia, non est enim utrimque claudus, quod vox Græca ἀμφοτέρωθεν vult, quâ usus est, quæ Vulcano tribuitur claudus utrimque pedem.*

CAPVT XI.

De caudâ.

CAUDÂ, præter hominem & simias, omnibus ferè animalibus, iuxta Plinium: in simijs tamen caudæ sunt initia, sed & ranæ caudis carent. Quædam simiarum genera caudata sunt, ut eepi, cercopitheci, satyri. Natibus carent quadrupedes. Caudâ villosâ sunt lupo, & lupus Scythicus, taxus, lupo marinus, mus alpinus, vulpes, martes, glires, mustelæ, sciuri, mures Pontici. Caudâ fetosâ equus, poëphagus, monoceros. Poëphagus fetas habet subtilissimas. Imâ parte fetosâ boues, leones. Caudâ conuolutâ & intortâ sues, ichneumones, canes, chameleontes. Super dorsum reflexâ sciurus. Pilosâ pantheræ, mures auellanarum: squamosâ castor, glabrâ sues & mures, longâ crocodilus. Caudam habent eadem ferè quâ reliquum corpus longitudine, chamæleon, lacerti, pantheræ, ichneumones, feles, lutræ, genethæ, mures, leones, cercopitheci, eepi, equi, asini, boues, hinni, axis, gazellæ, mures Indici, hyæna, lupi, vulpes, martes, sciuri, simiæ Præstianæ. In lacertis inuaniuntur & geminæ caudæ. Scinci caudâ ex acutissimâ in crassiusculam exit. Caudâ mutilâ sunt, capræ, lepores, cuniculi, mures Norici, caprearum & ceruorum genera omnia, taxi, talpæ, musimones, camelopardalis. Villosis animalibus caudæ parua

sunt, ut vrsis. In reliquis mediocris longitudo, ut in mure Alpino, & mure araneo. Caudâ latâ castor, laxâ & latâ cordula. Prope Reane Arabiæ felicis urbem, veruecum genera reperiuntur, quorum caudas Vartomanus animaduertit pondo esse librarum quadraginta quatuor. Venenum in cerui caudâ reperiri traditur, sed verisimile est fellis esse substantiam.

CAPVT XII.

De tegumento.

CORTICE teguntur lacerti, crocodili, chameleontes, carus: testâ testudines; cutè teguntur pænè reliqua. Aculeos & spinas habent histrices & erinacei, quas Aristoteles loco pilorum existimandas esse scribit. Omnia ferè quadrupeda, eademque viuipara, sunt pilosa, ut notat Aristoteles. Sunt in Indiâ Occidentali aliquæ aues non plumis sed villis indutæ. Squamas castor, sed tantum in caudâ, lamia toto corpore habet. Cutis mollis est ranis. Tergora silicis duritiâ habent boues Æthiopici. Pellis perdensa velut crusta quibusdam, squamatim compacta rhinoceroti. Tergoris maximâ duritiâ sunt tarandus, taxi, bubali, elephantii. Hyænæ pelles fulmine non tangi creduntur. Corticata omnia durâ cutè sunt. Senectutem exuere & autumnus lacerti, & quæ cortice teguntur omnia. Testudines terrenas apud Indos aiunt testâ exui. Spinæ in echinis & histrice acutæ, in histrice tamen longiores multo, albo nigroque distinctæ. Lamia draconum squamis est obsita.

CAPVT XIII.

De pilis.

PILIS inæqualibus sunt castor, putorius. Pilo in contrarium ad caput verso, oryges. Legimus idem de Æthiopico tauro. Pili suu, ericeti, & ouium tenaces sunt. In canibus, equis, bobus, catibus, decidui. Felis pili venenosi. Pilo defo, & multos vrsi, simiæ, oues, ibices, cameli, sphinges, lupi, moschi, capreolus, gulio, vulpes, hyænæ. Villosissimus animalium lepus, iuxta Plinium. Pilos ferè molles habent timida animalia, ut ceruus, lepus, ouis, castor, lutra: & durior pilo sunt capræ, atque adeo omne genus caprorum & ouium siluestrium, taxus, ciuetta, mus Alpinus, latax, bos, camelus, elephas. Durissimo pilo sunt hitci, sues, ichneumones, histrices, hyænæ: hæc enim omnia sunt setigera. Hyæna setis longioribus per totum dorsum riger.

CAPVT XIV.

De colore.

Pillis nitidis castor, lutra, bubalus, gazella, talpa. Pilis albis mus Ponticus, bison albus Scoticus, simia Prasiana, mustela, in terris frigidis hieme, & tunc armelini proprie vocari possunt, femine platycerotes, & rupicapra, sed rarissime lepores, etiam in Alpibus. Cervus aliquando albus inuentus est, iuxta Aristotelem. In Indiis Occidentalibus nunc reperiuntur. Myfia albos vrsos gignit amphibios. Oryx colore lacteo (excepto ore.) Corpore albo onager Indicus, qui tamen capite est purpureo. Alij onagro eundem colorem tribuit quem asino. Capiuntur interdum ratti albiissimi: minores etiam mures albi conspecti. Vulpis color raro candidus. Cano colore sunt lupus, gulo, taxus. Pilos in cinere candidos castor habet, item mus lassicius. Muli ex candido in cinerem canescunt. Nigro paene colore, vrsi, talpa, vri. Cinereo siluestres cati, mures, citelli. Varius monoceros, quem tamen alij album, alij fuluum faciunt. Pullo colore cameli, subnigro vel fusco murium genera fere omnia. Color murinus in asino vulgaris. In fuluo subnigri martes. Sunt quaedam bicolora, quae dorso fusco sunt, & ventre albo, ex quo genere sunt glires, mures auellandarum. Putorius pilos habet inaequales, ex quibus breues subfului sunt, longiores nigri. Rufo colore & subrufo sunt mures agrestes, hinni, cerui, strepiceros Anglicana, vulpes plerumque, sciurus, & mus aquaticus. Colore non nihil ad castaneum accedit lutra. Rupicapris color inter fuscum & rufum. Pilus gazellae rufus ad pallidum vergens. Mustela domestica plerumque in dorso & lateribus rutile. Fuluo colore leones, bonasi. Subus colore flauescit splendido. Albo mularum colore nitent scinci. Colore nigro sunt lacerti aquatici, quibus utrimque in lateribus puncta alba. Viridi colore nonnulli lacerti. Lucentibus guttis distincti stelliones. Nigro & flauo colore salamandra. Lacerta Chalcidica virgis quibusdam aenei coloris distinguitur. Testa varai luteo & nigro distincta testudini terrestri. Licentiam naturae & otium in depingendis auiibus, in earum narratione demonstrabimus. Sunt animalia, in quibus magna colorum diuersitas est. Albi, nigri, & rufi, fues, boues, cuniculi, cati domestici. Nigri, rubei, & cinerei, asini. Vulpes raro candidus, rarius niger. Pecudes pro regione calique statu & habitum corporis & pili colorem mutant, iuxta Columellam: idem tu intellige de ceteris animalibus. Lepores, ut dixi, in ali-

quibus tori candidi reperiuntur. Mustela in nonnullis frigidis regionibus, quae montanae sunt, aestate fuscae, hieme sunt candidae. Sciurus in Franconia frequentius est niger quam rufus. Indici elephantii nigri & murini coloris reperiuntur, Aethiopici albi. Leones Aethiopici ab Oppiano, Syriaci à Plinio colore nigro esse perhibentur. Paulus Venetus in Tartaria leones & nigros & rubeos esse scribit; vulpes, cerui, & vrsi, candidi in Suecia. Tarandus quoque colorem secundum anni tempus & locorum varietatem commutat. Chamæleon mutat colorem subinde, redditque semper eum quem proxime attingit, praeter rubrum candidumque, ut notat Aristoteles. Thoës per tempora immutantur, & colorem diuersum hieme aestate trahunt. Mures quidem siluestres in Pannonia cum virides conspiciuntur. Varijs & maculosis pellibus sunt lynces, leopardi, capreoli, camelopardalis, mus Ponticus (propterea varius dictus) vormella, tigres, genetha, axis, hyæna, ciuetus, cepus, cricetus, & leem bestiola Noruegiae. Ex cerui & cuniculi pellibus quaedam etiam maculosae sunt. Cutis colore igneo in ranâ venenata fossili, viridi in ranâ viridi maiore aquaticâ, & minore terrestri, quae calamites dicitur. Colore lurido & sublucido rubetæ terrestres, quae & rufis maculis habet distincta latera. Nigro colore cutis elephantis est. In Regno Coelum inuenti leones nigri, psittaci albi cum pedibus & rostro rubeis. Tarandus, polypus, chamæleon colorem variant pro adiuncti corporis specie. Sic risit adulatorem natura foeda & ignobili imagine, aut irascitur damnata statua.

CAPVT XV.

De oculorum colore.

Oculorum color equis solis animantium, praeterquam homini, variat, iuxta Aristotelem. Vitulo marino & hyænae oculi in mille colores transeunt subinde. Oculis nigris onagri Indici, ignitis & splendentibus pantherae, leones, cati, ibices, ciuetta, lynces, hyænae, lupi, caprae, capreoli. Haec omnia etiam noctu vident: item equi praeterea, & lepores, & quae ex feris noctu pascuntur. Leporum alij charopis, alij glaucis sunt oculis. Lineam supra oculos nigram habent rupicaprae, & gazellae. Aureus orbis ranarum oculos circuit. Pellucidus oculorum genas habent ranæ.

CAPVT XVI.

De carne.

INterna quoque animalium scrutemur. Nisi in capite & maxillis, caret chamæleon carne. Caro dulcis & suavis est cuniculis, bonâs, sciuris, tarandis, gliribus, camelis: amarissimæ carnes onagris Indicis. Ingrati saporis carnes bubali. Succi pessimi carnes camelorum, caprarum, & hircorum cum consenuerint, equorum, asinorum, simiarum, ceruorum, vrsorum, ouium. Difficiles concoctu ex iisdem, & præterea bubulæ, ouillæ: item muri Alpino, taxo, onagro, vulpi. Galenus agnorum esum propter insignem humiditatem fugiendum suadet. Rapacium omnium carnes declinant ad siccitatem, & facile in corporibus generant bilem atram. Carnes bubulæ nimium melancholicæ. Solius hœdi innoxium carnis usum notat Galenus. *Dama*, inquit Platina, *bonum alimentum præstat*. Cameli tum lac tum caro suauissima omnium est, iuxta Aristotelem. Vitulina caro bubulæ præstat, faciliusque concoquitur. Caro leporum melioris succi est quam bubulæ & ouilla. *Inter quadrupedes gloria prima lepus*, canit Martialis. Hœdine carnes hieme improbantur, conueniunt ætate, iuxta Rasin. Dorcædis carnem melioris succi esse quam ceterorum agrestium, scribit Simeon Sethi. Tigrium caro nihilo deterior bubulæ perhibetur.

CAPVT XVII.

De qualitibus carnum.

IVuat hic subiicere ex Theodori Diætæ carnum censurâs. Omnia animalia diuersa, agrestia & siluestria, sicciora sunt his quæ in domibus nutriuntur. Cetera verò quæ vino condiuntur, & siccant, & nutriunt, & calefaciunt. Oxyzoma verò nutriunt competenter, sed minus calefaciunt. Carnes sale conditæ, & coctæ, minus corpora nutriunt, & desiccant, & tenuant, ventrem sufficienter procurant. Bubula fortis est, & nimium ventrem stringit, & stomachi humores superfluos abstergit & consumit fortitudine & grauedine suâ. Vitulina minus quidem, sed tamen similiter. Caprina leuior est, & minus ventrem procurat. Porcina plus nutrit, & minus ventrem procurat. Porcellina minus nutrit, & plus ventrem procurat. Veruecina, suillina, & agnina digestibiles sunt, plus ventrem procurant. Hœdina similiter ut caprina. Porcellina garimatia minus nutrit, & ventrem & vrinam prouocat. Caprearum

agrestium caro siccior est domesticis, & ventrem stringit. Ceruina similiter, sed vîntrem stringit. Aprina plus nutrit, & plus siccât. Leporina plus stringit ventrem, membra desiccât, & vrinam mouet.

CAPVT XVIII.

De carnibus volucrum.

OMnia volatilia naturâ sicciora sunt quadrupedibus, eò quòd neque vesicas ad vrinas segregandas concessas habeant, neque saluas emittant. Phasianus siccæ naturæ est, ventrem stringit. Parix similiter. Perdix & turtur sicciores sunt, vrinam mouent. Palumbus mansuetus ventrem stringit, plus nutrit. Galli, gallinæ, pulli minus sunt siccij, ventrem procurant, nutriunt competenter. Gallinæ rusticæ & anseres humidiores sunt, & ventrem procurant. Turdus similiter ut perdix. Ficcedula minus siccât, ventrem procurat. Anates, circicula, fulicæ, vel butiones humidæ sunt, & ventrem procurant. Struthio minus infundit, & ventrem procurat.

CAPVT XIX.

De carnibus piscium.

Pisces aliqui naturâ sicciores sunt, ut est scorpius, conchylia, draco glaucus. Omnes asperi semper leuiores sunt & delicati, quia occisi sunt. Omnes qui fluctibus & tempestatibus cæduntur, solidiores carnes habent, & sunt digestibiles. Pulpus & sepia videntur esse leues, neque nutriunt, neque ventrem procurant, & oculis obscuritatem adiiciunt, sed iussella eorum ventrem deducunt. Anguilla grauior est multis. Thynnus siccât mediocriter, ventrem deducit. Lupus ventrem & vrinam procurat. Mugila & folia similiter. Mullus siccior est, & vrinam procurat. Asellus leuior est, & ventrem deducit. Aurata siccior est, & ventrem stringit, sed interiora eius ventrem deducunt. Muræna humidior est, & ventrem procurat. Locusta & rhombus siccij sunt. Sardina corpus & dentes siccât, & vrinam prouocat. Umbra humectat, & ventrem procurat. Hyginus similiter ventrem soluit. Acerna siccior est, & vrinam procurat. Scaurus & torpedo similiter. Canceri siccant, & vrinam procurant. Ostrea humida sunt, leniter ventrem & vrinam procurant.

CAPVT XX.

De adipe.

Seuum propriè ruminantia habent, cetera adipem. Equus seuum non habet, sed pinguedinem, iuxta Hieroclem. Axungia & laridum sunt in animalibus non cornigeris, quorum quatuor dentes ut plurimum prominent, ut visis, canibus, gliribus. Adeps leonis calidior quam vllius quadrupedis: hoedorum minus tum calidus tum siccus est quam caprarum, & hircorum minus quam leonum, secundum Galenum. Adeps caprinus humidior est quam suum, taxi calidior quam tauri. Adipem plurimum generant quæ cornigera, ob siccitatem, notat Galenus. Plerisque animantibus pinguedo sine sensu, quamobrem sues viuæ à muribus dicuntur arrosæ.

CAPVT XXI.

De sanguine.

Legitimus stellio cruore caret. Nonnulli nisi in oculis negant ranas sanguinem habere. In illis quoque chamæleon habet: in corde etiam, & quibusdam venulis ex eo nascentibus, cetera exanguis est. Sanguis tauro & asino inter ea quæ animal generant crassissimus, iuxta Aristotelem: timidis sanguis est dilutior, & sine fibris, ut lepori, damæ. Sanguis aprorum crassus, quantumvis non spissetur; tauri contra celerrimè coit, idè calidus in potu sumptus, venenum est. Apeithi & acanthidis sanguis agrè miscetur.

CAPVT XXII.

De lacte.

Lac crassum vaccinum, leporinum, caninum, ouillum, suillum, asininum. Caprinum lac non admodum pingue crassumque est. Tenuius equis, tenuissimum camelis. Lac temperatissimum caprillum, mox asininum ouillumque, postremò vaccinum. Dulcissimum ab hominis lacte camelinum; efficacissimū ex asinis, iuxta Plinium. Ouillum & caprinum multò minus habent pinguedinis quam bubulum. Adicio quæ Theodorus censuit. Lac omne quidem nutritorium est, excepto bubulo, quoniam graue est ad digestionem, & ventrem stringit fortiter. Lac caprinum recens leue est, & ventrem procurat. Ouillinum similiter & equinum vtilius. Lac asinæ plus ceteris nutrit, ventrem purgat, vires multum acqui-

rit. Lac caninum infantibus magnum est tutamentum, maximè si ab infante canis ipsa sugatur.

CAPVT XXIII.

De ossibus.

Ossa leones mares duriora habent quam femine, adè ut ijs percussis ignis quasi ex filice excutiat. Ossa duriora ceteris habent carniuora, leones tamen omnium durissima. Costæ homini tantum octonæ, suis denæ, cornigeris tredecim, serpentibus triginta, iuxta Plinium. Mirificum est quod Antigonus tradit de ossibus ceruinis, nullum sonum edentibus, si cacto saucietur ceruus, ut infra Cap. xxxii. ipsius verbis narramus.

CAPVT XXIV.

De medullâ.

Vrsi carent medullâ. Medulla seuosa cornigeris, pinguis ijs quibus adeps. Medulla arietis non caltrati inter venena numeratur. Leonum & suum ossibus parum medullæ inest. Medulla laudatissima est ceruina, inquit Plinius, mox vitulina, dein hircina, & caprina, quæ à Dioscoride quarto loco post ceruinam, vitulinam & taurinam laudatur, postrema est ouilla.

CAPVT XXV.

De cerebro.

Cerebrum humidissimum capræ, venosum cati. Incrementis & iacturis Lunæ crescit & decrescit cerebrum: suis tamen, lupi, & canis euidentius quam aliorum animalium.

CAPVT XXVI.

De corde.

Corda inarticuliora suum, neuosa bouum, maximè taurorum. Proportionè maximâ asino, hyenæ, muribus, lepori, ceruo, mustelis, & in summâ omnibus timidis, aut propter metum maleficis. Duplici corde inuenti elephantis, secundum Galenū, & perdicis Paphlagoniæ, secundum Theophrastum.

CAPVT XXVII.

De iecore.

Non nisi sanguinem habentibus iecur inest. Iecur luporum equinæ vngulæ simile esse, ex traditione notat Plinius. Iecur ele-

elephanti quadruplo maius bubulo est, iuxta Aristotelem. Id Plinius asserit de pulmone. Iecusculū muris brumā dicitur augeri & increfcere. Iecur testudinis vitiatum est vt reliquū corpus. Iecur geminum esse dicunt ranis & leporibus in quibusdam locis. Iecimora murium Lunam sequi, scribit Carystius. Minuuntur augescuntque cum fidere.

CAPVT XXVIII.

De felle.

Felle carent omnia solipeda, excepto asino Indico. carent etiā ex bisulcis cerui, capræ, apri, damæ, cameli. Oues etiam in quibusdā regionibus, vt in Ponto & alibi, felle carent: in regionibus perfrigidis hieme carent, ineunte vere felle implentur. Inter digitata verò, murium alij fel habent, alij carent. Elephanto iecur esse sine felle, nonnulli putant, nec in iecore fel equis esse, sed in aluo. Fel venenatum pantheræ, equis, mustelæ siluestri. Felli leonis etiam venenosa vis tribuitur, sed plerique non leonis, sed leopardi felli id attribuunt. Facile ex colore, quòdnam fel vehementius sit, quod remissius, discernetur.

CAPVT XXIX.

De pulmone.

EX aquaticis pauca pulmonem habent. Ouipara alia exiguum pulmonem. Exiguū & ficcum habent quadrupeda ouipara, vt lacerti, & testudines, iuxta Aristotelem. Plinius contrā chamæleoni & testudini pulmonem prægrandem tribuit. Pulmo maximus elephanto.

CAPVT XXX.

De stomacho.

Pifces stomacho carent, ideò magnorum ventriculus, cum minores infestantur, in os prolabitur.

CAPVT XXXI.

De extis.

EXta cuniculorum in Baticā sæpè gemina reperiuntur. Hominibus ab inferiore viscere parte separantur membranis, quæ præcordia appellant, quia cordi prætenduntur. Veros glires & sciuros cecum intestinum tantum nactus scimus, Vesalius ait.

CAPVT XXXII.

De intestinis.

Intestinum rectum nulli est, cui non sint parte vtraque, dentes. Elephanto intestinum ita est sinuosum, vt aluos habere quatuor videatur. In hoc etiam cibus recipitur: nullum enim conceptaculū cibi aliud separatim adest. Antigonus Carystius scribit. Ἰδιον δὲ καὶ τὸ ὡς τὰ ἔντερα τῶν περὶ βατῶν τὰ μὲν γὰρ τῶν κελῶν, ἔστιν ἀφωνα, τὰ δὲ τῶν θηλειῶν εὐφωνα. Ὅθεν καὶ τὴν ποικίλην ὑπολάβοι τις εἰρηκέναι, πολυφωνία παρὰ τὰς καὶ αἰεττὸν ὄντα.

Ἐπὶ δὲ θηλυτέρων διωνέζαντα ὡς χορδὰς. Peculiare hoc est intestinis ouium, quod arietum non edant sonum, sed femellarum tantum sint vocalia. Quò respexisse etiam Poëtam aliquis posset censere, vipote curiosum ubique, & exacte diligentia, dum ita canit:

Septem femineos neruos intendit ouillos.

Appendo quod subdit de ceruinis ossibus, vt augeat admirationem naturæ. Οὐχ ἥττον δὲ τὰς δαυμάς, καὶ δαυμάλημον δὲ μάλλον, τὸ ὡς τὴν ἐντὴ Σικελίᾳ ἀκάνθαν τὴν καλὴν μύλων κάκτον, εἰς ἣν ὅταν ἔλαφός ἐμῆ, καὶ βαυματιδῆ, τὰ ὅσα ἀφωνα, καὶ ἀχρηστὰ πρὸς ἀλλὰς ἔχει. Ὅθεν καὶ ὁ Φιλήτας ἐξηγήσατο ὡς ἂν εἴπας

Γηρύσας δὲ νεβρὸς δὲ ζῶν ὀλέσασα,

Ὅξεως κάκτε τόμμος φυλαξάμεν.

Non minus admirabile, magis etiam vulgatum est, spina genus in Sicilia esse, quod appellatur castus, quam si ceruus calcet, & saucietur, ossa eius nullum sonum edere posse, ideòq; ad fistulam inutilia fieri. Vnde etiam Philetas de eâ hac exposuit:

Atque euitato casti mihi vulnere acuta,

Argentum carmen mortua cerua canas.

CAPVT XXXIII.

De ventre.

Venter ruminantibus geminus, sanguine carentibus nullus, iuxta Plinium. Ex his quæ ruminant, & coagulum habent, ventrem simplicem habet lepus, & vt facile conijcitur, congener cuniculus. Ventres elephanto esse quatuor, Plinius scribit. Ventriculus amplius vris & suis, arctus canibus & leonibus.

CAPVT XXXIV.

De liene.

Caret liene conspicuo chamæleon. Lienem perexiguū habent quadrupeda ouipara. Bisulcis cornigeris lien rotundus, canibus & porcis sicut homini longus.

CAPVT XXXV.

De coagulo.

Coagulum soli lepori ex ijs quæ vnum ventrem habent, aliàs coagulum habent omnia ruminantia.

CAPVT XXXVI.

De renibus.

Renes habent omnia quadrupedū, quæ animal generant: oua parientium testudo sola, quæ & omnia alia viscera. Testudo tamen quam lutariam vocant, & vesicā & renibus caret. Renes ouium ceterarumque quadrupedum aquabiles sunt, non sicut boum, qui tamquam ex multis exiguis renibus compositi videntur Aristoteli.

CAPVT XXXVII.

De vesicā.

Quæ gignunt oua, vesicā carent, nisi testudo. vt plurimum, nam testudo lutaria etiam vesicā orba est.

CAPVT XXXVIII.

De excrementis.

Fimum siccū egerunt canes, lupi, leones, liquidum boues. Asini plus excrementi sicci egerūt quàm humidi. Stercus bubulum facultatis est exiccatoriæ, iuxta Galenū. Odoratum fimū mustele, martis, foetidum leonis, feruidissimum bonasi. Vrina graueolens leonis. Rattorum vrina libidine accensorum venenosa. Stercus asinorum optimū, postea ouillum & caprinum, item iumentorum. Stercus ex porcis pessimum. Vrina feminarum omnium tenuior est cūm foetæ sunt. Oues & capræ crassiorem reddunt vrinam, quàm sui sexus mares: feminæ asinorum tenuiorem.

CAPVT XXXIX.

De magnitudine.

Albani & Indici canes inusitata sunt magnitudinis. Tigres in Indiā maximi equi magnitudine. In Oriente mures sunt vulpium magnitudine. Elephantis Indicis magnitudo maior est quàm Afris. Oues Indiæ & capras ad maximorū magnitudinem asinorum accedere, Ælianus narrat. In Calchut Indiæ regione lacertorum genus inue-

nitur aprorum magnitudine. In Galliæ quibusdam partibus lacertos catulorum canis magnitudine reperiri, fama est: maximorum equorum magnitudine Caspiæ capræ, iuxta Ælianū. Idem capras ferās in Libycis montibus ad bouum magnitudinem accedere scribit. In Tartariæ regione arietes non minores asinis sunt, vt scribit Paulus Venetus. Sunt apud Indos boues, qui maximos hircos magnitudine non superare videntur. Bubus alijs Indicis camelorum altitudo, & iuxta Plinium mulæ maiores quàm mares. Rana aquatica innoxia, femina mare maior. Inter ouipara sæpè feminæ maiores sunt maribus, inter viuipara contrā.

CAPVT XL.

De motu.

Gradiuntur animalia, volant, natant, saltant, repunt, labuntur, trahuntur, iactantur, alia consistunt semper. Bipedes & erecto corpore non rarò incedunt vrsi, mures Alpini, ericetus. Sunt mures qui bipedes ambulat, iuxta Aristotelem. Lacertus aquaticus irā incitatus, rectis pedibus insistit. Simiarum genera omnia stant, sedent, incedunt vt homines. Arborem auersi derepunt vrsi, imitantur in eo homines. Pedatim (κατασκελος) incedunt leones, cameli. Saliunt magis quàm currant lepores, ranæ, ibices, rupicapræ. Elephas poplites intus flectit, hominis modo, cetera animalia diuersum, iuxta Aristotelem. Sed & lacertis priora genua post curuantur, posteriora antrosum. Vrsis præterea & simiarum generi contraria sunt genua. Tardus incesus & piger bobus, asinis, lacertis aquaticis, crocodilis, testudinum generibus, chamæleonti, salamandræ, & omnibus quibus breuia & compacta crura, aut genua contraria. Natatilia sunt amphibia omnia, reliqua se in aquas non nisi refrigerandi gratiā immittunt. Testudines supinæ sese inuertere nequeunt. Timida pleraque velocitate valent, & quibus longa & gracilia crura. Velocissimo cursu valēt snackij (animal apud Moscouitas) tigres, tarandi, asini Reatini, adeo vt volare videantur, onagri, cerui, musmones, tauri Æthiopici, & omnes tauri feri, ibices, rupicapre, cynocephali, satyri, monocerotes, capræ, leucrocota, alces, cameli, κόλῳ, pantheræ, thoës, canes, equi, hyænæ, lynces, leones, elephanti, lupi, lepores. Ea quæ sede stabili degūt, in humore sunt. Terrestriū nulla statu immutabili viuunt, vt quietem formicarum miretur Carystius. Nam Hellenicus Lesbicus narrat, Thebis Ægyptijs esse specum in vrbe, in quo trigesimo quoque mensem die nullus ventus sit, reliquis diebus.

bus ventosis: videturque eum delectum aliquid inscrutabile & obseruatu difficile habere; sicut & hoc quod Euripus septimo quoque die non reciprocet, & formicæ non ululato quiescant.

CAPVT XLI.

De temperamento.

Temperamento calido & sicco canes, leones, vulpēs, mustelæ, cerui, cati, apri qui igneæ sunt naturæ; onagri, asini, leopardi, cameli, equi. Leporem alij calido & sicco, alij sicco & frigido faciunt. Calido & humido temperamento, sus, mus; frigido & sicco, boues, elephanti, canes, lutræ. Frigido simiæ: frigido & humido, visus, salamandra. Temperamento prauo testudines. Siluestria eadem quæ vrbana temperie sunt, sed sicciora & calidiora. Rapacium omnium carnes declinant ad siccitatem. Frigoris præ ceteris patientes vrsi, vaccæ, salamandræ, ibices. Leonina caro ceteris calidior. Bos temperamento quàm sus multò siccior. Canis animal est temperamenti calidi & sicci, si ipsum per se consideres: si ad hominē conferas, siccus est; si ad formicam, humidus. Rursus hominis respectu calidus est. Leo frigidus est, iuxta Galenum.

CAPVT XLII.

De odore.

Solas animalium pantheras odoratas esse, apud veteres legitur, sed hodie ciueti & moschi animalia odorata reperiuntur, at pantheræ non homini, sed animalibus ceteris benè olent. Olida & foetida sunt lamie. Mustelarum genus omne irā incitatum graue quiddam olet, maximè tamen putorius, histrix, cuniculi, lutra, castor, hirci, vulpes, cati, mus Alpinus, & mus araneus.

CAPVT XLIII.

De aliis qualitatibus.

Lacertus dissectus partibus suis iterum coit. Homo, quem lupi Italici priores viderint, vocem amittit. Bitis si à muliere aspiciatur, ex templò eam in morbum adducit. Hyænæ umbræ contactu canes obmutescere tradunt. Vncia animal sæuissimum, cum libidine feruens aliquem fauciatuerit, mures ad faucium conueniunt, & perminunt, & ita faucius moritur.

CAPVT XLIV.

De voce.

IN Indiâ Occidentali & Africâ muti canes inueniuntur. Muta sunt talpa, ruberæ genus terrestris, crocodilus. Ranas in Cyrenâ planè mutas esse, scribit Aristoteles; idemque de Seriphijs Plinius; cetera sunt vocalia. Ranas mutas dumtaxat ex accidenti esse causâ, censet elegantissimus Simocatta. Quærit in Quæstionibus physicis, cur Seriphie ranae mutæ sint. Respondet ita: *Quod mutæ sint eæ, in causâ est aquarum natura ob nimiam humiditatem. Vnde si quis transferat hoc animal, loquax statim fecerit, & ad propriam naturam reduxerit, quasi liberatum Circe vinculis.* Cyrenæa autem rana quod non sit loquax, amor aquarum efficit. Cicada femina muta etiam fertur. De eadem idem Simocatta lepidè quærit, cur cicada femina sit muta facta: & respondet id fieri quasi per modestiam pudeat loquacitatis. *Non vides, inquit, compositè hanc istam cicadam insidentem ramo, nimis taciturnam, tamquam si Pythagoræ instituta dogmatis?* Frigidâ natura sunt cicadæ, ea propter circa æstiuam tropam incipiunt canere, & Sole recedente à suauiturnitione istâ desinunt, temporeque meridiei sunt vocaliores. Cicada igitur femina humore multum superat masculam, & natura ei silentium indixit, intendens humiditatem. Idèò garrula cicada, non est femina, sed Theano veluti quæpiâ secreta reticens, Homero quasi, qui sermonem viris curæ esse præcipit, obedit ac obtemperat. Fortia animalia vocem grauem edunt, vt leo, bos. Timidis vox plerumque acuta, vt lepori, murium generi, mustelis, canibus. Mures Alpini vocem argutâ fistulæ similem edunt. Voce argutissimâ præditum est ruberæ genus paruum. Sibila emittunt, vt dracones, lamie: sibilum perexiguum & abruptum, testudines. Gannunt vulpes, & blandè immurmurant, latrando & ululando canes etiam imitantur. Vox terribilis neadibus, obscœna & diracantis & monocerotis. Voces cati pro vario animi affectu variæ. Ouium vox mollis & remissa, *μαλακή, ὀνεία*. Hyænæ tradunt inter pastorum stabula, nomen alicuius afflicto auditu addiscere. Crocutæ quoque, & leucrocute, mantichoræ, & sphinges hominum sermones imitari traduntur. Cynocephalos ululare tantum, Aelianus scribit. De minoribus feris, vt sunt vulpes, choës, & lupi, *ὕλην καὶ ἀρβύλας* dicitur, vt notat Pollux. Sunt singulis animantium voces propriæ ad venereum coitum. De varijs animantium vocibus lege Auctorem Philomela,

lomelæ, quæ proprij quasi effectus appellari possunt, vt mugire bouum, hinnitus equorum.

CAPVT XLV.

De cibo.

Cordulus solus, vt multis videtur, ex ijs quæ humorem recipiunt, pastû aggregatur. Herbarû pastû viuunt ex carniuoris, præter vrsû, nisi medicinæ gratiâ, nulla: ex amphibijs, genus alterum vrsorum aquaticum, & mures aquatici, ex ceteris solipeda & bisulca, item lepores. Vnum animal digitos habentium herbâ alitur lepus, iuxta Pliniû. Sed & alia quædam digitata herbis vescuntur. Ranæ quoque terrestres herbis & terrâ pascuntur. Sunt quæ fructibus arborum viuunt, vt simiæ, sciuri, taxus, tatus. Sunt qui fructibus arborum, herbis, & radicibus promiscuè vescuntur. Herbis odoratis pascitur moschi capreolus, odoratis floribus scincus. Mellis auida meles, ictis, salamandræ, stelliones, scinci, vrsi. Ad Chalibas aurum à muribus vorari aiunt, in Cypro, Paro, Gyaro infulis ferrum erodî. Lupus peculiare effeteram quamdam in fame edere, scribunt Plinius & Aristoteles. Non alio quàm aëris alimento chamæleon viuît, iuxta Plinium & Solinum: sed alij chamæleontem rore & muscis ali scribunt. Venenis capræ & coturnices pinguescunt. Stellio araneis viuît, & rore, & melle. Sues deuorant serpentes, limaces, & salamandras. Ichneumon serpentes in cibo appetit. Mortiferis herbis pascitur catoblepa, & taxus. Omniuora sunt vrsus, sues, vulpes, lacerti, mures Alpini, ichneumôn, feles. Carniuora sunt digitata viuipara omnia, præter leporû genera. Quadrupeda viuipara, quæ ferratis sunt dentibus, carne omnia vescuntur, iuxta Aristotelem. Ex his cadaueribus vescuntur, quæ ex prædâ viuunt: sues etiam famis tempore cadaueribus non parcant, quin etiâ proprios fœtus præ fame absument. Boues quosdâ luporum instar carniuoros esse, Rhafis scribit. Apud Garamantas ouillum pecus carne & lacte ali, Ælianus narrat. Ranæ mortuâ talpam deuorant. *Ἰχθυόφaga* omnia amphibia, & præterea cati. Cynocephali genus quoddâ piscationis peritissimum. In vico quodam Indiæ pisces ab indigenis capris pro cibo obiici, Ælianus testis est. Agricola affirmat, iltissos, more fibri, in riparû cauernis pisces captos comedere. Noërza quoq; mustelarum generis victum ex aquâ perit. Pediculis delectatur simiæ, vermibus talpæ & testudines terrestres. Turdorum fimus bobus in pabulo datur. Aues & gallinas venantur vulpes, ichneumon, cati, putorius, & alia quædâ mustelarum generis:

Opistonoma boues Indici, & Garamaticialice præterea propter crassitudinem superioris labri. Prioribus pedibus pro manibus vtitur sciuri, & cetera murium genera, vrsi. Elephas promuscide loco manuum vtitur. Carpunt pascendo gramen oues & capræ. Sûnt qui capras à carpendo dictas autument. Sunt quibus somnus pro cibo est, de quibus postea. Famis patientes sunt asini & leones. Vescuntur leones alternis diebus, iuxta Aristotelem & Pliniû. Echinum aiunt ad annum vsque sine cibo durare posse. Ruminant cornigera, & præterea camelus, lepus, cuniculus, mures etiam vulgares, non tantum Pontici. Noctu pascuntur lepores, cuniculi, vulpes, capreoli, lupus, hyæna, mures: testudines noctu è mari pastû egrediuntur, interdium viuût conchyliis:

CAPVT XLVI.

De potu.

Venustè morem elephantis commendat Theophylactus Scholasticus. *Exhorret, inquit, umbrâ sui in aquâ visam elephas: quapropter & Indos obseruare illunem noctem dicunt, quando transfretare volunt hoc animal. Narcisso isti, quem fabula celebrant, exemplo est elephas, vt suâ ipsius umbrâ declinatâ, amores auersetur à naturâ alienos.* Hæc ille. Aquâ turbulentâ suauius bibunt cameli, elephantis, equi, & muli, iuxta Aristotelem; sed Camerarius equis limpidam & recentem aquam vult administrari. A potu abstinent asini pastores apud Afros, item histrices, secundum quosdam, sed Georgius Agricola histrices bibere docet. Glires an bibât, non satis compertum. Cuniculi à potu menses aliquot abstinent: De mure quoque an bibat, non satis constat. Aristoteles murem bibentem facit: idem mures, cum biberint, emori scribit. Hoc Michaël Ephesus vniuersale existimat omnibus muribus. Leo quoq; rarus in potu est. Cameli quadriduo sitim tolerant. Aquas in Angliâ ouibus exitiales esse, Cardanus scribit. Vino delectantur pardalis & papiones. Elephantis & equi vino sumpto ad pugnam animosiores redduntur. Sues inebriantur vini facibus. Simiæ quoque inebriatæ capiuntur. Vrsi bibendo aquâ morfu vorant. Sorbendo bibunt, quibus continui dentes; reliqua lambendo. Corui æstate non bibunt. Nec minus mirificum, quod Carystius scribit: *Phyllis ferunt greges quinto demum die potari.* Prodigiosius eo est, quod in Zacyntho fit. Nam quo tempore spirant Etesie, capri hiantes stant versus Boream, eoque contenti, aquam non requirunt, neque bibunt.

CAPVT XLVII.

De morbis.

PEstis accedit lanigero maximè pecori. Scabies equis mortifera. Tussis sues, equos & oues angit. Angina morbus iuuenas necat, & sues. Alopecia morbus vulpium. Asthma in equis incurabile. Comitiali morbo infestantur capræ, oues, equi, cati, alce. Viculæ (aliq̃ vitulæ) equos occidunt. Tres acutissimi morbi equis, & aliis quibus solidæ sunt vngulæ, accidunt, vesica, conuersio intestinorū quæ *ileos* vocatur, & cardiacus, iuxta Hieroclem. Oues & capræ numquam sanæ sunt, semperq̃ febri obnoxie. Elephantiasis morbus boum & equorum. Febri tentatur equi, leones, boues, oues, & capræ semper, mulus rarò. Patuit ceruos numquam febrescere, scribit Solinus. Ficus & frenes morbi equorum, quorum hic intra duas horas aliquando eos occidit. Hernia ex calcitratu equos occidit: ignis facit oues. Mulis pestis, cuius multæ species à Vegetio numerantur, bobus, equis & asinis exitialis. Cristiasis morbus equorum, Latine hordeatio. Coriaggo pestis bubuli generis, & equorū. Dracunculus vermis equos vexat, item dysuria. Hyosciamo potio sues insaniant. Potomage-ton herba crocodilis contraria. Rhododaphnes flores & folia mulis, asinis, capris, canibus, & quadrupedū plurimis; salina capris & ouibus; scrophularia suillo generi, mandragoræ mala vrsis venena sunt. Adamantis herba leonibus est aduersa. Aconitum lycotonon omne animal occidit: aliq̃ addunt, omne animal quod cæcum nascitur. Apocymum canes & omnes quadrupedes necat in cibo datum. Allium mustelæ & pantheræ aduersum. Herba quam nostri *anserinum pedem* vocat, suis venenosa est. Squillæ contactu lupo torpet. Vulpes aiunt, si ederint amygdalas amaras, nec superbiberint, mori. Fimum gallinæ à boue inter pabula sumptum, bouem necare dicitur. Cicuta herba ab asinis depasta in Tusciâ, grauissimum illis soporem inducit, adeo vt mortui videantur. Conyzam edentes capræ moriuntur. Crocodilus terrestris crocū timet, vnde quidam eum dictum existimant. Chamæleon albus canes, sues, mures; helleborus niger equos, boues, sues occidit.

CAPVT XLVIII.

De remedis.

AEgroto leoni simia pro remedio est, vrsis formicæ, suis & ceruis cancri; illis à serpentibus, his à phalangio, vel alio

quouis venenato genere. Istis hyosciamo deuorato, sues etiam sibi canctis medentur. Plura alibi collegi.

CAPVT XLIX.

Cur animalia egrotent.

Hic commemorare iuuat, cur animalia, incapacia culpæ, pœnam sæpe tolerant. Sciscitata istud fuit beata Birgitta, cui ita Christus respondit: *Queris cur animalia patiuntur infirmitates. Hoc ideo est; quia in eis, sicut in ceteris, omnia sunt inordinata. Nam ego sum omnium naturarum conditor, & dedi unicuique naturæ temperamentum suum, & ordinem in quo vnumquodque moueretur, & viueret. Verum postquam homo propter quem omnia facta sunt, dilectori suo, id est mihi Deo suo se opposuit, ceperunt & omnia alia inordinationem suam suscipere, & omnia quæcumque ei reuereri deberent, ceperunt se ei opponere & aduersari. Propterea ex huius inordinationis vitio, sicut homini, sic & animalibus plurima contingunt molestia, & aduersa. Ceterum animalia etiam quandoque patiuntur propter intemperantiam naturæ suæ: quandoque propter mitigationem feritatis suæ, & purgationem ipsius naturæ: quandoque propter peccata hominum, vt cum illa plagantur, & subtrahuntur, quæ diligit homo; attendat ipse homo quantā pœnā dignus sit, qui maiore viturratione. Etenim nisi exigerent peccata hominum, non ita singulariter animalia, quæ ad manum hominis sunt, affligerentur. Sed nec ipsa sine magnâ iustitiâ patiuntur. Nam aut erit eis ad celeriores vitæ finem, aut ad minorem miseriam laborem, & naturæ fortis consumptionem; aut propter mutationem temporum, aut ex incuriâ hominis labore proueniente. Timeat ergo homo præ ceteris me Deum suum, & tanto mitior sit circa creaturas meas, & animalia, quibus & propter me earum creatori misereri debet. Ideo enim ego Deus præcepi homini de sabato; quia cura est mihi de omni creaturâ meâ. Adijciam quæ de dolore parcius subdit oraculum. Ad secundam questionem, cur omnia nascuntur cum dolore, respondeo: Homo quando contempsit delectationem pulcherrimam, statim incurrit vitam laboriosam, & quia inordinatio cæpit in homine & per hominem; iustitia mea est, vt etiam alijs creaturis, quæ sunt propter hominem, aliqua amaritudo sit propter temperamentum delectamenti sui, & fomentum nutrimenti sui. Ergo nascitur homo cum dolore, & progreditur cum labore,*

ut ad quietem veram festinare studeat: moritur verò nudus & pauper, ut refranet inordinatum modum suum, & timeat futuram discussionem. Animalia etiam ideo pariunt cum dolore, ut excessum temperet amaritudo, & participes sint hominis in labore & dolore; propterea homo quanto nobilior est animalibus, tanto feruentius diligit me Dominum Deum creatorem suum.

CAPVT L.

De vitâ.

Nunc dicamus de vitâ. Hesiodus cornici nouem nostras tribuit ætates, quadruplum ceruis. Camelos viuere quinquagenis annis, quosdam & centenis; Plinius & Aristoteles tradunt. Elephantem alij annos ducentos, alij trecentos viuere aiunt: Aristoteles, Aelianus, Solinus, Strabo. Ad sex annos viuunt ichneumon, hircus, catus: sed cati annos fere decem etiâ viuunt. Ranæ temporariæ ex puluere & imbribus ortæ breuissimæ sūt vitæ. Hemerobius diarius est. Aetate differunt capræ & capreolus. Discernuntur in primâ ætate vitulus & vitula, in secundâ iuuençus & iuuença, ut notat Varro. Longum tempus viuunt lupus, leones, mures, vulpes etiam iustam satis ætatem consequuntur. Vita aliquibus mulis ad octogesimum annum, asinis ad trigessimū. Vita equorum plurimis ad decimum octauum atque vigesimum, longissima ad trigessimum annum. Nonnullæ feminæ quadraginta vixerunt annos. Viuunt etiam annis quinquagenis, iuxta Plinium, qui & proditum fuisse ait, septuaginta annos equū vixisse. Quindecim annos, aut ad summum viginti, viuunt boves, sues, canes: sed Laconici canes denos, feminæ duodenos tantum, ut scribit Plinius. Vita ouibus ad denos aut duodenos interduum, capris ad octonos complurimum annos, in Aethiopiâ verò ad vndenos etiam. Animalia quæ frequenter coeunt, breuioris sunt vitæ. Mulæ & asinæ maribus sunt viuaciores. In plerisque sanguineis viuiparis mares sunt viuaciore quam feminæ, iuxta Aristotelem. Magna animalia plerumque viuaciora sunt paruis. Mares equi minus temporis viuunt quam feminæ, propter coitum, secundum Aristotelem. Plinius contra maribus plures tribuit annos. In calidis regionibus animalia sunt viuaciora quam in frigidis. Ea quæ felle carent, longioris sunt vitæ, quam cetera quæ fel habent.

CAPVT LI.

De somno.

Erecto corpore somnū capere elephantēs, dixerunt aliqui. Aries ad vtrumque Aequinoctium cubandi rationem mutat, ut scribunt Aelianus & Macrobius; id alij fieri negant. Oculis apertis dormiunt leones, lepores. Sunt qui leonem infomnem esse existiment. Testudo marina in aquis stertendo dormit. Somniant fere omnia quæ animal pariunt. Hibernis mensibus somno sepulti latent vsi mares quadragenis diebus, feminæ quaternis mensibus; glires item, testudines, mus auellanarum, crocodili, ericeti, mures Pontici, sciuri, lacertarum & ranarum genera omnia, chamæleon, mus Alpinus, histrices, erinacei, taxi, & mustelæ non totâ hieme dormiunt. Ex his quædam veterno pinguescunt, ut vsi, glires, ericeti. Plurimum dormiunt sues & mustelæ. Dies in terrâ, noctes in aquâ degit crocodilus. Noctu vigilat, interdum dormit histrix.

CAPVT LII.

De respiratione.

Apes & alia insecta per poros saltem totius corporis respirant. Apros Indicos, quos vocant *sainos*, placuit nonnullis per dorsum spiritum emittere, veluti alij per nares ibi foramen habere instar vmbilici. Cetacea aquam efflant. Sua quoque aliqualis spiritus emissio est aquatilibus. Cacus spirare ignes, scripsere aliqui.

CAPVT LIII.

De ingenio.

Post artus & corpus obuio demiremur ex cursu affectus & animum brutorum. Non idem omnibus: diuersus est, imò auersus. Lupus, camelus, vsus, & suilla omnia, naturali odio aduersantur equis. Quidam his struthio-camelū addunt: Aristoteles & Plinius anthum auem, quæ equorum hinnitus imitatur. Vestigia lupi calcata equis, afferre torporem ferunt. Lupus echinum metuit: eidem maximè aduersus leo, adeo ut corium leonis cum corio lupi positum, ipsum depilet. Basilisco serpentium venenatissimo mustelarum virus exitio est. Lepus omnium prædæ nascitur. Crocodilus infestos habet ichneumonem, delphinus genus in Nilo, cercopithecum, accipitres, bubalum. Ichneumon cum aspidē inimicitias gerit,

cercopithecus cum simiâ, simia cum testudine vel limace; testudo cum perdice, viperâ, & serpente; serpens cum buteone, ceruis, rubetâ, mustelis, suis, muribus, & lacertis; lacerti cum rubetâ & cochleis; mustelæ cum cornice & suis; mures cum felibus, mustelis, viperis, vulpe, accipitre, & nocturnis auibus. Leoni dissidium est cum scorpione, quem mirè fugit; item cum leontophono, muribus, thoë, monocerote, & gallis, qui leonibus maximo dicuntur esse terrori. Scorpio stellionem hostiliter odit. Capitale odium muribus, & catis. Hyæna, mus araneus, hominis cranium, & gallinaceus aduersantur. Si hyæna & pardalis pelles commiscantur, pardalina pilos amittit. Chamæleonti cum serpentibus, ceruis, & accipitre pugna est. Circus, accipiter, æsalo, Nili angues, miluus, lupus, vulpi aduersantur; lupus ouibus & tarandis. Oves etiam mortuæ, mortuum lupum expauescunt: nam ouina tympana coram lupinis pæne obmutescunt, & ouina pellis cum lupinâ iuncta pilos amittit. Elephantum formidant hircum, porcum, mures, & dracones. Coruus infestus est tauro & asino. Asinus etiam colorem inimicam habet. Sorices & ardeolæ fœtibus inuicem aduersantur.

CAPVT LIV.

De industriis.

Industrias nunc admiremur, quas sæpè, quia libenter, intrudimus. Lupus contra magna armenta dimicaturus, ventrem terrâ explere dicitur, ut ponderosus non facile excutatur: visus est etiam frondes, quas ore gestauit, capris porrexisse, hocque modo enecasse. Idem minores pecudes auriculâ comprehensâ secum currendo abducit, & renitentium clunes caudâ ferit. Fertur de muribus Alpinis, quod alijs pabulandi gratiâ ex cauernâ egressis, vnus ante aditum custos in speculis excubet, qui hominû ferarumque aduentum, ceteris clamore denuntiet. Vnus ex muribus Alpinis pedibus supinis fœnum à reliquis congestum seu plaustrum accipit, & sic onustus, caudaque mordicus apprehensus, in specum trahitur. Eodem modo castores ligna aduehere, & taxos effossam terram ex domicilijs euehere, apud recentiores legitur. Castores ex lignis quoque casas artificiose extruunt. Crocodilus cum fame stimulatur, haustas undas in semitas eumit, ut homines aquarum egredientes, in lubricâ viâ labantur, & facilius abs se corripiantur. Iam prouerbiales sunt *crocodili lacrymæ*. Vulpes in terram abiecta, mortuamque se simulans, aduolantes aues hianti ri-

ctu captat. Eadem erinaceum conuolutum urinâ suâ suffocat. Pisces quoque astutè ex ripis caudâ illaqueat. Vespas præterea caudæ villo implicatas, ad obuias arbores aut muros excussas obterit, & deuorat. Echinus vin-demiarum tempore vites subit, pedibusque botrorum acinos in terram decutit, quos ibidem volutatus vndique spinis confixos excipit, iuxta Plutarchum. Pantheram, cum venatur, sese abscondere ferunt, & odore suo belluas illectas inuadere. Hyæna vomitionem hominis imitâdo, canes capit, iuxta Aristotelem. Malignè astuta sunt, quæ sunt angustis oculis vel pupillis, ut mustelæ, ichneumon, catus, simiæ, vulpes, stellio, lutra, crocodilus, mures, lupi, lynces, castor, visci, ericetus, erinacei, hyæna, chamæleon: hæc omnia sunt etiam mordacia: simplicia & stolidia, bos, alce, ceruus, ouis, asinus, fues.

CAPVT LV.

De disciplina.

Hyæna vocem humanam imitari fertur. Ptolemæus secundus ceruum ad Græcum sermonem assuefecerat. Susiæ boves numerandi scientiam tenuisse existimantur. Indicum sermonem intelligunt cynocephali. Ad omnia sunt dociles elephantii, simiæ, canes. Elephantii genibus summissis, Regibus aliquando supplices fuerunt. Est illis quoque religio fiderum, iuxta Plinium. Equos & boves saltationes didicisse constat. Plura alibi dedimus.

CAPVT LVI.

De stratagematibus.

Astutias brutorum libentissimè mirati, iterum introducimus, mutato titulo. Sic placet ratio, ut inane eius simulachrum nos delectet, toties detineat. Imitamur quidè naturæ gustum, quæ imaginem mentis libentissimè & ubiq; pingit, & placens sibi, in eius occupatur pulcherrimâ effigie. De alce ferunt quod à venatoribus agitata ad aquas confugiat, easque frigidas ore haustas, feruidas denudò in canes eructet. Castorem in fugâ genitalia mordicus euellere, alij negant, alij affirmant. Leo cum à venatoribus quæritur, sua vestigia caudâ obducit. Canem insectantem vulpes caudâ hac & illac per ipsius rictum ductâ eludit. Elephantii à venatoribus fossis aut foueis dolo intercepti, ab alijs, congestis siluis, & iniectis faxis foueâ expletâ, liberantur. Idem cum fugiunt, aut pugnant cum venatoribus, infirmos aut tæstos in medium agmen

agmen recipiunt. Mures mutuas caudas mordicus tenentes in aquas lapsos subtrahunt. Sciurus fluitum traiciens, assere vel cortice pro naui vititur, & caudâ pro velo. Vifa est mustela continuatis saltibus fluium Limagum transisse, & non esse demersa. Lupi caudis mordicus mutuò comprehensis, fluuios tranant. Faciunt idem mures Caspij, ne impetu fluminum abripiantur. Elephantî minimos præmittunt, ne maiorû ingressu atterente alueum, gurgitis altitudo crescat, utque contra insequentes hostes à tergo se muniant: matres verò lactentes pullos promuscide aut dentibus ferunt. Idem cum fossâ transilire nequeunt, qui ceteris robustior est, in fossam se demittit, & per tergum transfusus gradientes pontis loco suffert, ceteri deinde seruati, promuscide & sarmentis eum qui in fossâ seruierat, extrahunt. Vulpem frigore concreta flumina transeuntem, obseruatum est aure ad glaciem appositâ, coniectasse crassitudinē glaciei. Asini pontes non transeunt, per raritatem eorum translucen- tibus fluuijs. Ceruorum astutiâ, fugientium ad consueta loca cum cornua deiecerint, sic cominendat Simocata. *Nouit sepia atramenti sui dolum, quo se piscatoribus facit inuisibilem: sicut animalia, quæ curuis unguibus sunt, suas vires. Scit lepus cursu pedumq; velocitate venatoris insidias evitare: scit etiam ceruus deorsum cornua, quod & qui vim faciunt, inuadant naturam se imbecilliolem, quocirca absconditur, veluti miles aliquis exarmatus aciem veritus, ac procul alibi à pugna abesse cupiens.*

CAPVT LVII.

De præfagio.

Quam sagacitatem demirabimur brutorum, si præfagia damus? Erinacei mutationem Aquilonis in Austrû, condentes se in cubile, præfagiunt. Mures quoque Alpini tempestates designant: pluuiâ impendente somnum petunt, serenitate instante ludis indulgēt. Cynocephali Lunæ eclipsin præsentiant. Idem animal Solis & Lunæ coniunctionis tempus cognoscit, & tunc mirè afficitur. Tempestatum præscia sunt bos, lepus, sciurus. Ranæ aquaticæ & terrestres pluuiam denuntiant. Testudines, cancri, & crocodili futuram Nili inundationem præsentiant: fibri etiam fluminum, in quibus posuere cubilia. Mustelæ & mures domum ruituram præsentientes, paulò antè migrant. Canes, boues, sues & capræ impendentem pestem, terræmotum, & frugum fertilitatem præsentiant. Oryx caniculæ stellæ exortum præscire ab Ægyptijs creditur: idem de Lybicis capris perhibetur.

CAPVT LVIII.

De conditionibus & affectibus.

Candidâ veste elephantî efferantur: eadem suis feris & domesticis est aduersa. Veste rubeâ boues efferantur. Pennæ rubræ aspectu terrentur cerui. Vrsos & leones mappa proritat. Ignem formidant elephantî, leones, lupi, asini. Leonem etiam rotarum orbes circumacti terrent. Mures aranei orbem si transire, moriuntur, iuxta Plinium. Ichneumon a vento admodum sibi timet. Tympani sonitu vrsi & lupi fugantur. Lupi etiam lapidum collisionem timent. Tigrem dicunt si tympanorum sono obtrepat, infanire, seque ipsam discerpere. Gregalia sunt timida ferè omnia, cerui, oues, onagri, equi, sues, apri, elephantî. Castores gregatim lignatum exeunt: gulô gregatim exit ad prædam. Reliqua quæ ex prædâ viuunt, pleraque soliuaga sunt, ut vrsi, leones. Armenta mille tarandorum simul in siluis conspiciuntur. Ex ouiparis congregabiles sunt ranæ, crocodili, lacerti aquatici, rubetæ aquaticæ. Lacerti compares incedunt, iuxta Plinium. Timida sunt cuniculus, lepus, axis, pæphagus, chamæleon, oues, capræ, onagri, damæ, capræ, rupicapræ, equus, sus, dorcus, platyceros, mustelæ, & in summâ quæcumque malefica, ut mures cum suis singula generibus. Aurita animalia omnia sunt timida. Crocodilus fugax animal, audacissimum timido. Fortia & animosa sunt animalia, quorû sanguis crassus & fibris refertus est, contrâ quorum sanguis dilutior, & sine fibris, timida sunt. Mares in omni genere animantium fortiores sunt, præterquam in pantheris & vrsis, iuxta Aristotelem. Perpetuò mansueta sunt *συνειρηθηκότα*, ut ovis, bos, equus, canis. Perpetuò fera hyæna, & quædam congenera, catoblepa, bison albus Scoticus, castor, monoceros, gulo, quædam murium genera, lamia, aper, lauzanû, vncia, crocodilus, chamæleon. Mediæ naturæ inter fera & mansueta sunt cuniculi, lepores, mustele, putorius, genetha, bubalus vulgaris, sciurus, simiæ Prælianæ, erinacei. Plinius etiam glires inter semifera numerat. Ex feris & semiferis cicurantur mus Alpinus, mus Noricus, alpheth, ceruus, elephantî, ita ut mansuetissimi fiant, boues feri, præter biontem, equi feri, viueræ, ziberus, lutra, tarandus, martes, putorius, camelopardalis, moschi, capreolus, onagri, meles, simiæ, sciuri, lepores, ichneumon, ibices, capreoli præterea & capræ quædam siluestres. Rarò & difficillimè cicurantur monocerotes: non nisi adhuc pulli, vrsi, pantheræ, leones, tygrides, lupi, lynces, quæ tamen feritatem num-

quam prorsus exuunt. Rabie efferantur canes, cameli, lupi, & quibus dentes ferrati. Inuida sunt illa quæ perdūt quod prodesse poterat. Galeota cum exiit senium, conuersus id deglutit, est enim, vt Aristoteles recenser, medicamentum contra epilepsiam: similiter phoca postquam peperit genituram, nam id eiusdem morbi est remedium. Feruntur & equæ vorare hippomanes, quod pullis recens natis in fronte nascitur, & ad varios vsus quaritur; & ceruæ dextrum cornu defodere, vtile ad multa.

CAPVT LIX.

De fine.

FInis causa capitalis est. Hæc primo & ultimo loco pertractanda. Cur edita animalia? Ad notitiam Dei, ad eruditionem nostram, ad vsus. Satis de inuestigatione diuinitatis ex animalium naturâ in Libro primo egimus, nec opus est id repetere: solum rememorare, continuis hymnis extollendum Deum, cuius maiestatis, sapientiæ & bonitatis umbræ & lituræ in naturâ clarissimæ & perspicuæ in omnem admirationem raptant.

CAPVT LX.

De eruditione ex brutis.

DE eruditione & exemplo brutorum. Ad omnem nos instituentium frugem, egimus non semel: pauca adijcere liceat. Parentes suos ætate grandes nutriunt elephânti, glires, leones, rupicapre, & aliæ capræ siluestres, taxi, ciconiæ. Semiulpa vtero exteriore magnæ crumenæ similem habet loculû, quo recens natos filios circumfert, donec sibi victum per se querere didicerint. Iustitia, liberalitas, & clementia tribuntur leoni & elephanti, vltima etiam cani. *Φιλάνθρωποι* sunt equus & elephantis, qui lacrymis dolorem in dominorum suorum funere sunt testati. Elephantos mulieris formâ captos, constat. Canum in dominos fidei multa sunt exempla. Lacerti quoque virides homini sunt benèuoli. Vnicornum aiunt ipsas puellas adeò venerari, vt ipsis visis manuescat, alioquin ferus & indomitus. Thoës hominem diligunt, neque offendunt, iuxta Aristotelem. Elephanti & vrsi cadauera sui generis sepeliunt, vt Tzetzes commendauit. Elephanti iussa faciunt: eosdem nutricis omnia munia circa puerum obijisse, compertum est; litteras verò Græcas & Latinas didicisse, & in tabulâ scripsisse, auctores sunt Plinius & Aelianus. Ab iisdem hominû adulteria punita esse constat. Saltationes discunt, & funibus inam-

bulant: mirâ sagacitate vestigia hominum explorant: à patrio solo abstracti, vberimis lacrymis dolorem suum testantur. Asini ad natos per ignem tendunt. De temperantiâ coruorum, qui æstate non bibant, eleganter Theophrastus Scholasticus philosophatur. *Patiuntur morbum aliquem æstate corui, solutionem nimirum alui, ô Polycrates, unde fit, vt fluuij, & fontes, & paludes nihil prosint æstate coruis, ne humore fluxus alui augeatur. Sciunt igitur artem dietæ corui, cum neque Hippocratem didicerint, neque Machaonis aut Chironis pharmacis instructi fuerint. Vident quidem Arethusam æstate corui, vident etiam Istri fluentem, & sanè Nilum quoque Aegypti inundantem; sed simul ijs non licet bibere. Verum, ac si Tantalus essent, castigati acerbissimam hanc pœnam luunt.*

CAPVT LXI.

De vsu animalium in alimento.

QUoad vsus, satis fit commemorare commoda quæ nobis adferunt alendo nostram vitam, protegendo corpus, adiuuando operas, medicando ægitudines. Caro vesca, bubula, leporina, suilla, ceruina, item muris Alpini, muris Norici, sciuri, capræ, rupicapra, gliris, ouium & caprarum, echini suilli, cuniculi, lutræ, castoris, tarandi, taxi, testudinum, ranæ aquaticæ. Ex tantâ elephânti mole nihil esculentû esse nisi promuscidem, & labra, & cornuum medullâ, Aelianus scribit. Vartomannus renes addit. Indi comedunt clunes tigrium. Ariophagi populi Aethiopie pantherarum & leonum carnibus vescuntur: Afri lacertis virentibus, & simijs, Borussæ equis siluestribus. Hippophagi Scythiæ populi fuere. Fertur in Italiâ lupos ab Insucribus aliquando edi. Vulpes etiam, feles, pardales & pantheres quibusdâ pro cibo sunt. Pullos asinarum epulari, Mecænas instituit. Asinorum etiam vetulorum, vt & equorum & camelorum quoque carnibus nonnulli vescuntur. *Αἰθροποι τὸν ἰσχὺν καὶ τὸ σῶμα ὁ νόστος καὶ καμινώδης*, Galenus ait. Oculum lac caprinumque, item bubulum, commodum est ad conficiendum reponendumque caseum. Caseus non fit ex utrimque dentatis, quoniam lac eorum non coit, iuxta Plinium. Equorû lacte & caseo Scythiæ populos alios, Strabo testatur. VVestphalos fertur hodie hippocæ in cibo vti. Nomades etiam cynocephalorum lacte viuere, scribunt Plinius & Solinus. In insulâ Madaigascar non alia caro comedebatur quàm camelina. Indis Occidentalibus serpentes, viperæ, bufones, cœnum vsque, vesca fuerunt.

CAPVT LXII.

De vestitu.

Pellicio inferuiunt & in vestimento-
rum vsum veniunt pelles lutræ, castoris,
lupi, lyncis, martis, omnium in summâ mu-
stelarum, vulpis, hyænæ, gulonis, leopardi,
ericeti, muris Pontici, muris Norici, cati sil-
uestris, ouium, cuniculorum, sciuri, talpæ, ru-
picapræ. Nobiliores pelles ferè primo loco
posui. Vestes camelotæ, ex pilis camelorum
seu caprarum. Nec silentio opprimendus
vsum passerum insulæ Corui, quam dicimus
del cueruo, siue *de las flores*, apta & idonea
omnia ibi pannis conficiendis, oleum dum-
taxat desiderabatur. Emendauit hoc natura:
tam liberaliter enim pinguefacit passerculos
eius insulæ, vt inde exeorum frixorū pingue-
dine suppeditet oleum pannis & ellychnijs.

CAPVT LXIII.

De seruitio.

Portandis oneribus dosuaria sunt & cli-
tellaria, asini, cameli, muli. In Scythiâ
ceruis cicuratis vt equis insident. Plaustraria
sunt equi, boues, bubali vulgares: tarandus
etiam ad conficienda itinera domatur. Ara-
toria sunt boues, equi, & minores elephanti
apud Indos, quos nothos appellant. Arant
etiam asini, vbi leuis est terra. Tarandus quo-
que domatur ad opera rustica ab agricolis.
Venatica canes. Ex feris ad venationem in-
stituuntur bonasi, pardi, alphet animal. Leo-
nes quoque venatoribus prodesse ad capien-
dos vrsos, onagros & boues feros in Tartariâ,
Paulus Venerus auctor est. Rex Tartarorum
habet leopardos cicures, qui mirum in mo-
dum venationi inferuiunt. Etiam lynces non
minùs ad venandum industrios esse, scribit
Paulus Venerus. Magna, propter venatum
cuniculorum, viuerræ gratia est. Cicuratur
lutra aliquando, ita vt pisces circuitu suo in-
retia compellat, magno piscatoris emolu-
mento. Sunt canes venatici, villatici, pastora-
les vel pecuarij. Militaria, equus, elephanti,
cameli. Mithridates Ponticus dormiens ex-
cubias tauro, equo, & ceruo committebat.

CAPVT LXIV.

De medicamentis.

Liberalissimè Deus humanis ægritudini-
bus prouidet: præparata in animalibus
locupletissima est pharmacorū taberna. Sup-
petit fatis, ignoramus multa: nec quidquam
frustrâ fecit. Nihil in illis non vtile est, vt
pænè eorū stercora pretiosa sint. Quantum

aliæ partes nobiliores iuuabunt, si fordidiora,
si turpiora medicantur? Immensam esset re-
censere omnia, audiamus Medicos aliquos,
quomodo vilissimorum commédent vsum.
Scribit Dioscorides: *Fimus caprarum silue-*
strium cum vino bibitus ictericos sanat, cum
folio spica nardi bibitus menstruis imperat. Re-
liquos sanguinis fluxus cum aceto impositus
abstinet. Combustus & tritus cum aceto & oxim-
melle, alopecias sanat. Axungia mixtus po-
dagricis medetur. Auicenna ait: Vrina cameli
confert hydropisi, & vehemèter fatori narium,
& aperit opilationes colatorij, cum virtute
vehementi ablutione ex eâ facta confert. Pli-
nium scribit: Stercus cameli mundificat, & de-
struit verrucas: abscindit fluxum sanguinis ex
naribus, & quando bibitur cum medicinis, epi-
lepsie confert. Item resoluit bothor & vlcera,
scrophulas quoque fortiter. Haly inquit: Coagu-
lū pulli bubali contra potū cicuta prodest ei qui
comedit fungos. Vrina bubali si cōtrita miscea-
tur myrrhâ aut oleo, & in aure ponatur, dolo-
rem eius ex frigido mitigat. Dioscorides: Fi-
mus bubali patienti impositus, tumores vulne-
rum tollit, & sciaticæ passioni conuenit. In ca-
taplasmatibus positus, duritias ac scrophas
purgat, & pustulas soluit. Aesculapius docet:
Stercus catti vel cattæ, cum sinapi & aceto alo-
peciam curat. Dioscorides: Lac primi partus
canis capillorum ortus amputat, & in vtero in-
fantes excludit. Lotium caninum, addito nitro,
& medicamen factum, lepras & pruriginis
tollit. Fimus caninus in canicularibus diebus
collectus, & succus bibitus, ventrem abstinet
cum vino. Albus verò fimus eiusdem arcuato
morbo medetur. Haly: Fel bouis, tinnitibus &
auris sonitui medetur, si bombace supponatur:
si cum oleo mixto instilletur auri, mitigat dolo-
rem ex frigido. In lotio quoque boum si infun-
dat se homo, optimum est stomacho dolenti ex
frigido. Prodest etiam hæmorrhoidis. Fimus
boū cataplasmatum super apostemata grossa,
dissoluit ea, si verò comburatur, & naribus
insuffletur, sanguinis fluxū ab eis sedat. Præ-
tereà si cataplasmetur eo modico cum buty-
ro, vètri hydropici manifestissimè medetur.
Quid iam opus esset addere, si excremen-
tum balenarum ambra fuisset? Alia subsidia
medicinalia ex brutis non est opus enarrare;
sat sit commemorare castoreū, lapidem be-
zoar, vngulâ alces, cornu monocerotis. Bea-
tissima virgo Hildegardis locupletissimè
collegit in suâ Physicâ vtilitates animalium.

CAPVT LXV.

De generibus plantarum.

Infinita plantarum silua est, quarum ta-
men non minora humanis vîbus com-
moda, & victui, & indumentis, & medicinæ,

quæ nec narrandi est animus, nec facultas. Satis erit pingui percurrere Mineruâ earum genera & partes, atque ipsarum cum animalium membris æmulatione. Vniuersalissima vegetabilis naturæ partitio est in arborem, fruticem, suffruticem, herbâ. Non ita legitima & stabili horum omnium definitio est, ut non eadem planta ab vnâ classi in aliam commigret. Nam frutex quandoq; facessit in arborem, & arbor in fruticem. Audiamus Theophrasti definitiones. Arbor est, quod ab radice, caudice simplici, ramosû, nodosum, furculosû, aut facili dissolubile assurgat, ceu olea, ficus, vitis. Frutex, quod ab radice caudice multiplici ramosumque se attollit, ut rubus, paliurus. Herba, quod ab radice foliatum sine caudice prouenit, semenq; caule fert, ut frumenta & olera. Sed definitiones iam accipi probarique debent, ut notis ac lineamentis quibusdam quasi in vniuersum à nobis subsignantur. Etenim discrepare nonnulla suapte naturâ fortasse appareant: quædam etiam ob culturam diuersa effici, atque à suâ naturâ deficere, ut malua in altum se attollens, atque in arborem transiens. Quippe ita fit: neque tempore longo, sed mentibus senis aut septenis, ita ut longitudine crassitudineque instar hastæ possit grandescere; quapropter comode ad usum baculi venit: tempore verò longiore exacto, pro ratione magis quoque incrementa capessit. Simili modo & betula: nam ea quoque ampliores magnitudinem capit. Sed longè magis amerina, paliurus, hederâ, ut procumbio arbores hæ efficiantur, quamquam frutices sint. At myrtus, nisi sæpius purgetur, in fruticem transit. Quin & nuxauellana, quæ quidem & fructum meliorem copiosioreque feret, si quis plures virgas reliquerit, ut quæ scilicet suâ naturâ potius fruticosa sit. Neque malus verò, neque punica, neque pyrus, neque denique vlla quæ ab imis plâtigera sit, caudice vno esse appareat, sed culturâ, ceteris abscissis, utique tales redduntur. Nonnullas etiam caudice diffusas multiplici, causâ exilitatis relinquimus, ut punicam, ut maluin. Oleas quoque & ficos multifidas dimittere assolent. Quin etiam magnitudine paritateq; omnino diuidenda nonnulla quispiam fortasse censuerit, quædam etiam robore imbecillitateque, & diurnitate ac temporis breuitate: quippe cum virgultorum olerumque nonnulla caudice vno consistant, & arboris quasi naturam adipisci spectentur, ut radix, ut ruta, quam obrem eiusmodi olera nonnulla oler-arbores vocant. Et quidem omnia olerum genera certè, aut plurima, cum permanserint, quasi ramos quosdam capeffunt, totaque in arboris figuram mutantur, diu tamen durare ne-

queunt. Plurimas alias plantarum classes & differentias idem Philosophus tradit, quibus non est operæpretium diu immorari.

CAPVT LXVI.

De partibus plantarum.

NVllibi fortasse natura licentior, nullibi lasciuior, quam in plantarum fabricâ. Luisse potius quam ordinasse videtur. Vix est dos quam omnibus communem dederit, sicut animalibus os, & ventrem, & alia, proportionem eadem. Nam neque radicem, inquit Antonius Reccus, neque caulem, neque germen, neque foliû, neque florem, neque fructum plantæ omnes habere videtur. Cortex rursus, aut medulla, aut neruus, aut vena, minimè omnibus inest, ut in fungorum & tuberum genere patet, quibus rebus, hisque similibus, natura utique plantarum consistit. Sunt equidem arboribus & fruticibus partes plurimæ, suffruticibus pauciores, quibusdam herbis paucissimæ; quarum quædam primæ maximeque communes plurimorum sunt, calore & humore partibus primis ac simplicissimis cunctisque plantis communibus omisissis, tamquam earum descriptioni cognitionique ac nostro instituto minus opportunis, ut radix, caulis, ramus, furculus, ex Theophrasto. Quædâ perpetuò suis adsunt stipitibus, aliæ non semper adhærent, sed pereunt ac decidunt, quas idcirco nonnulli partes esse negant, alij annuas appellant. Perpetuæ partes sunt radices, caudices, rami, cortices, ligni materies, matrix, medulla, & aliæ: annuæ verò, & non perpetuò præsentem: flores, calices, iuli, fructus, semina, capitula, siliquæ, valutillæ inuolucra, umbellæ, pappi, & multis folia etiam, sed non omnibus tamen. Radix igitur est id quo terræ planta inseritur, atque coheret, & alimentum allicit. Cunctis plantis hæc inest, paucas si excipias, quæ sine radicibus viuunt & augentur, ut viscum, stelis, hyphear, arborumq; fungi. Caulis id quod ab radice simplex supra terram assurgit, & in quod alimentum defertur, scapusque Latinis nominari consuevit: ac in arboribus quidem & fruticibus caudex, in herbis verò caulis dicitur. Soboles illa coliculorum, inutilisque è radicibus fructificatio, stolones appellantur, qui iuxta arborû ac fruticum caudices erumpunt, quique euulsi atque plantati viuunt & adolefcunt. Truncus inferior caudicis pars, radicique vicinior est, aliasque truncatis superest ramis. Rami sunt, qui in caudice aut caule fissi multiplices sparguntur, & veluti brachia quædam se expandunt, quos Theophrastus nodos appellat, licet minus rectè; ex nodis namque emergunt, ut ex articulis brachia crurave in homine. Quamquâ non

vbique

vbiq̃ue vbi nodi in stirpe sunt, ibi nascuntur rami: sunt enim nodi quidam verrucæ instar, qui non germinant, cæci ob id appellati. Surculus, quod ex ramis simplex ac indiuiduum oritur, quale potissimum germen annotinum apparet. At quia prædictæ partes cortice, ligno, & medullâ, quæ & matrix dicitur, constant, merito de his dicendum. Est ergo cortex pars vltima ac extrema, à subiecto corpore separabilis, veluti crusta quædam ad tegendum data; quæ si velut ambiens membrana cingat, tunica à tuendo corpore dicta est; pars tamen corticis interior, quæ ligno pressius adhæret, propriè liber erit, is qui quos scribimus libris nomen dedit. Corium tamen à doctis non tam facies summa, quàm statumen quoddâ crassius, cui & aliud subesse potest, nominatur. Sunt verò & partes quædam quæ per se nomine carent, similitudine autem ex animalium partibus appellationem sibi mutuuntur: quare appellant neruum id, quod cōtinuum, fissile, prælongumque spectatur, sed infociabile, ac germinis infecundum, & venas non habens. Venæ ipsæ cetera neruo similes, sed maiores crassioresque sunt, & ramulos & humorem habentes. Item lignum alia sibi vendicarunt. Lignum interior pars, cortice circumdata, fissilis, ac dura, ac veluti corpus arborû & fructificum. Cuius exterior & cortici vicinior pars mollior est ac albidior (alburnum à quibusdâ dicitur) quæ & facile putrescit, & teredinibus crebro obnoxia est. Caro est id quod omnibus dimensionibus diuidi potest, quomodo terrea quæque ex terrâ constant. Vnde fit, vt inter neruum & venam ipsa media intercedat, ex Theophrasto, etiam corticem fortasse rectius medium inter neruum & venâ, quàm carnem dici posse censendum sit. Matrix, quod in medio ligni residet, & tertiâ à cortice continetur, velut medulla in ossibus: hoc nonnulli cor, alij medullâ appellare malunt. Medulla etiam est id, quod in medio ligni fungosum continetur, veluti sambucci medulla, salicis, virgæ sanguineæ, rubi. Sciendum etiam, quod herbarum caules, si exigui sunt, cauliculi aut coliculi dicantur, quandoque & scapi, aut culmi, vt fabarum scapus, frumentorum & paruorum arundinum culmi. Folium est propriè quod ex carne, cortice, & neruis constat, plantasque vestit atque exornat, quo cum spoliatur, plantæ nudæ apparent. Flos gaudium est arborû herbarumque: concipiunt enim plantæ varijs diebus, & pro suâ quæque naturâ grauidæ partus gerunt, quod germinatio ideo vocatur. Pariunt cum florent, flosque ruptis constat vtriculis, tuncque futuri fructus spes est. Sunt etiam quædam alia peculiararia parturientis arboris indicia, quæ neque fructum neque florem

propriè dixeris (Cachryas Græci vocant) suntque sublonga pennicularum modo nomenclamenta, quæ squamatum compacta prodeunt è ramis, vt videre est in larice, piceâ, platano, iuglande, tiliâ, abiete, & alijs permultis. Verum quod in auellana nuce, corylôve, compactili callo racematim coheret, & veluti prælongus vermis singulari pediculo pensile nititur, lulû tam Græci quàm Latini vocant. Flores etiam suas partes habent, nempe calycem, stamina, apices, & vngues. Calyx est, quo flos primû continetur, deinde foetus clauditur. Stamina, quæ veluti filamêta è calyce erumpunt ab intimo floris sinu. Apices sunt crassiuscula quædâ dependentia, in staminum summo inherentia. Vngues in rosis, ceterisque foliatis floribus veteres intellexerunt imas foliorum partes, quibus calyci cohæret, decolores magnâ ex parte, ideo Medicinæ damnatæ. Fructus, quod carne & semine compactum est, frequenter tamen pro eo quod involucrio perinde quasi carne & seminio coactum est: accipi solet non raro pro ipso semine, vbi nudum & nulli alteri inclusum nascitur. Sunt etiam herbarum permultæ partes, quæ ab humanarum similitudine nomen traxerunt, vt coma, caput, alæ, sinus, genicula, latera, capillamêta, fibræ, vertex, cacumen, & aliæ. Coma, quidquid hilari venustate crinium modo summu ramorum vel coliculorum exornat, vt frondes, cum foliatum est cacumen: sæpè corymbi & flores comare dicuntur. Id quod in globum extuberat, aut in orbem glomeratur, caput dici consuevit, si magnitudine ecesserit, capitulû, à quo multa herbarum capitulata videntur fastigia, vt papaueris, nymphææ. Causus inter caulem & ramulos anfractus, vnde sinuatim noua proles egreditur. Alæ dicuntur, factâ ab humanis alis translatione, velut in vtrorumque complexu angulus, in quem coierunt, sinus nuncupatur. Sic alarum caua sinusque idem sibi velle fatebitur, qui rectè inspexerit. Atqui partes, quæ in quosdam nodos intumescunt, tam articuli quàm genicula nominantur; à quibus persæpè vel geniculatim vel articulatim ramuli prodire dicuntur. Quod inter artus vel genicula medium intercedit, internodiû dici consequitur. Geniculatæ quoque radices nominantur, quæ nodis quibusdam interstinctæ protuberant, rotundæ, & leuiter capitulatæ. Partes crassiores, nodis conglobatæ, in quas internodiorum extrema coeunt, vertebræ nominantur. Lateribus etiam præditæ sunt herbæ, quibus laterales funduntur rami, aut vtrinq; in ordinem digesti prodeunt. Ad hæc particulæ teretes & oblongæ, in capilli modum extenuatæ, capillamenta dici consueuerunt: quæ si contorta crispentur, cirri mutuuntur appellationem.

Diffi.

Disident cirri ab acetabulis: illi enim tota polyporum flagella sunt, hæc in flagellis circisque rotundæ cavitates ac cavernositates sunt. Capillamentis germanæ sunt fibræ, quæ plantarum minutiores sunt radicle, in quas veluti extremas crassiores effusæ sparguntur, sic radices multæ fibris capillatæ, nec non etiam capillamentis fibratæ pinguntur, quæ veluti crinibus quibusdā cinctæ comantur. Vertex, fastigiū, cacumen, id esse constabit, quod longissimo ab radice distiterit intervallo; ut crux, quod proximum sit pedi oculus dicitur, quod per sæpè in huiusmodi alarum sinu videantur oculi: is inoculationi nomen fecit. Ceruix pars illa est, quæ à capitatis radicibus prodians, prælonga, teres in colli speciem figuretur, ut in cepis, & porris, & id genus similibus. Umbella est, quæ in plantis summam in insidet, estque floris seminisve pedamentum in plures digestum longiores pediculos, qui simul ex fastigio eodem orti, in latius continuè radiantur, singuli que florem vel semen sustinent in orbem circumactum, ut in sambucco, sceniculo, aniso, daucio, & nonnullis alijs. In orbem quoque radiatas herbarum comas, cacuminaque in fascies coacta, Latini muscaria vocarunt, à flabii similitudine, cuius ventilatu muscæ conuiuij abiguntur. Cymæ sunt scaporum delicatiores tenerioresque coliculi, quos à primâ pullulatione præstant. Pappus lanosus villus est, qui deflorescentibus aliquot herbis remanet, & postea in auras euanescit, ut in carduis, senecione, soncho, & plerisque alijs fit. Herbarum quædam arborese quædam lanugine pubent, quæ est lanata quædam hirsuties, quæ stirpium aliquot folia, coliculi termitæve canescunt. Aculei sunt, quæcumque duriuscula in cuspidem turbinata punctiōem infligunt, spiculorum modo. Echinus est, quidquid numerosâ congerie aculeorum stipatur, siue tegmen, siue caput, siue cacumen: sic dictus, quod globoso spinarū agmine herinaceum mentitur, ut in castaneis, displaco, & spinâ albâ apparet. Semina multis, varijs conceptaculis recipiuntur, nempe siliquis, valulis, folliculis, loculis, vasculis. Folliculus est theca cuiuslibet rei, quæ granum vel semen continet inuolutum. Siliqua tegumentū est, quo vel grana leguminum, vel herbarum semina concluduntur: nam non legumina modò, sed & complures quoque herbarum & frutices siliquantur. Valuli, cum ceterorum leguminum folliculi, tum præsertim fabarum appellati sunt, quia vallo quasi viliuoli grana excutiantur. Vascula, reliqua seminum inuolucra: quæ si veluti parvæ capsulæ ea recludant, loculamenta dicuntur; si pecuniarij sacculi follicularem formam refert, vulgæ sibi nomen adsciscit. Circinatus florum vel

folorū ambitus, qui coliculos aut ramulos herbarum coronat, verticillū est, ab instrumenti muliebris similitudine dictum, quod fuso vertendi gratiā solitum est adhiberi.

CAPVT LXVII.

Arborum dissectio.

Appendam quoque pro arboreæ fabricæ declaratione eiusdem dissectionem ex Monlucienſi Doctore. Vniuerso stirpium generi radices Deus velut fundamēta quædam iecit, ut ijs quasi pedibus (sic enim loquitur Plinius) subsisterent ac firmarentur. Quibus caudicem, vel, si maius, truncū superposuit, ramisq; quasi brachijs rursus illum diffudit: & ex his caules ac furculos elicit, veluti manus & digitos, eorumque alios fructu donauit, alios fronde solâ & folijs vestiuit, quibusdam genitalia mēbra dedit, conceptu & fœtu suo tempore grauida, plerisque verò alijs umbracula dumtaxat & tegmina præscripsit ad tutandos protegendosque artus, & ob id fructibus priuauit. Arboreis itaque furculis & cauliculis genitalis sedes assignatur. Quod si nonnumquam à partu cessent, non tamen ut orbi & steriles à fertilium choro sunt explendi. His omnibus corticem ceu cutem quamdā apposuit, cui humor subest, qui sanguis intelligi debet, omnia alens, vegetans, & sustinens. vnde etiam arboris caro coalescit, cortici proxima, cui venæ insunt, per caules & furculos ad folia vsque perrepantes. Subest itaque humor quidam nutritius, ceu sanguis quispia & salua, non solum arborum cortici, verum etiam partibus reliquis: sed non idem omnibus. Lacteus etenim fœcis inest, ad coagulandos caseos non inutilis, cerasis gummosus, vlmis saluosus, malis lentus ac pinguis, vitibus, pyris, aquosus, & ita de alijs. Sed viuaciores sunt arbores, quibus lentior subest humor. Insunt & succis arborum quarundam adipēs, qui à colore albo alburnum vocantur, mollis ac pessima pars arboreæ carnis, nam faciliè putrescit, & teredinibus obnoxia esse solet: ex quo velut marcori patens, in lignis ad ædificandum repositis excludi & refecari debet, ne pars sincera trahatur in vitium & corruptelam. Arboribus nonnullis pulpa tenui constat stamine, absque venis; & huiusmodi arbores fissiles maximè traduntur: quibus non adest, frangi quam scindi aptiores sunt, ut in oleâ & vitē experimur. Quæ recto neruorum stamine seu filamēto coaluerunt, quod dfrangentem præ ceteris violentiam respuant, vinculis fasciū dicari solent. Hinc nimirum genistæ, coryli, vlmī, betulæ, & populi rami, aliarumque arborum quarundam, ad id præ-

præcipua dos. Subtument & glandia nonnullarum arborum carni, perinde atque in corporibus humanis, quodam callo carnis in se conuoluto.

Nunc de medullâ paucis agendum, quæ latet in singularum arboris partium medutullo, vt in solidis animantium partibus. Sed inter se discrepant arbores in hac medullâ: quibusdam enim carnosa subest, vt fico, sambuco, & alijs, quæ ob id fungosi generis existimantur: alijs lignosa sentitur, vt larici, abieti, pino, & similibus.

His vt cumque elucidatis, nunc demum ad nutritionem calamum in hunc conuerto modum. Si omne quod adolescit augeturq;, alimentum capit, & illud caloris attrahentis & concoquētis beneficio sibi comparat, necessum est, arbores caloris principiū aliquod habere, quo suis radicibus alimentum ex nutritio terræ sinu, ceu ab altricis vberibus confectū, sugant & hauriant, nam terrâ perinde atque vberē vtūtur: vnde succus alendis partibus dispensatur, qui seminibus ad educandam nouam sobolem conspirat. Sic autem procedit educatio. Radices maiores & crassiores proximo & illibato terræ succo primum aluntur, tum demum minores, ceu capillares quædam venæ ex maioribus obortæ, deinde residuum ad truncum & illius partes excurrit ac trāsmittitur, donec ad summum & vltimum vsque furculum ac folium iugi transmeatione & ministrante peruentum sit. Naturali enim vi ac facultate nutrimentum per trunci medullam, ceu per canalem & syphunculum, cæcis quibusdam meatibus ad summum vlque & extremum germen, flosculum, fructum, ramulum & foliolum vndequa; distribuitur. Quod cum peruenerit, ibi cōsistit & absumitur, vnde tam multa in ramorum capitibus germina. Quod si, veluti redundans, ad crura radicibus vicina reflectatur & remigret alimentum ipsum, multos ibidem stolones edit, humore nutritio illuc conuerso, & à partibus superioribus

remisso. In his paucis præcipua consistit arborei corporis anatome, & explicata in suas partes dissectio à capite ad calcem, vel, si maioris, à cacumine summo ad imas radices, tam maiores quàm minores.

CAPVT LXVIII.

An partibus heterogeneis consent mineralia.

EX mineralium quoque censu locupletissimū Medicina penus nacta est: scrutari tamē non vacat. Sat sit, appositè meminisse, num partibus consent diuersis, maxime lapides & metalla. Qui vitam his elargiuntur, possunt vtique componere illa, atque diuersis cōpingere partienlis aut venulis, vt aliquā coquant officinâ, & deriuent alimentum si glutiant. Quidquid hoc sit (hanc controuersiam alibi differui) diuersitatem partium habent aliqui lapides & metalla, si non mole, saltē virtute. Magnes non est homogeneæ virtutis: fixas statasque partes habet, quibus ferrum trahat aut trudat. Ferrū quoque suam habet faciem, suum os, quibus conspectat & osculatur petram: suum quoque tergus & calces, quibus fugit & recalcitrat. Longa opera hæc esset, nolo tamen immorari. Mitto curiosos ad Tractatum nostrum de Magnete in quinto libro Curiosæ Philosophiæ. Hic solum adjicere operæpretium erit, vim magneticam humano corpori inesse. Nam præterquam quod sint magnetes quos humana caro rapiat teneatque, in ipso humano corpore virtutem conuersuam ad Septemtrionem iam norant nonnulli, nec nauiculam, in quâ homo decumbat, conuiuiscere, nisi caput humanum 'cynosuram respiciat. Narro aliorum sententiam, nondum hanc expertus Philosophiam. Sunt etiā qui aliquot lapides sexū distinguant. Numeravi quondam nonnullos: Propero ad alia.



IOANNIS EVSEBII NIEREMBERGII
EX SOCIETATE IESV
HISTORIÆ NATVRÆ
LIBER OCTAVVS.

CAPVT PRIMVM.

De varijs hominum figuris.



SATIAM prolusum de causis;pergo ad narratio- nes animalium. Exotica procurabo multa. Noua natura iam patuit, noua miracula, nouus orbis; inde multa narrare ani- mus est, etiam intactas nonnullas, ignotasq; eruditissimis locupletū Commentariorum scriptoribus pandere naturas. Dupliciter pre- tium operæ facturum me puto, & iucundæ veritatis, & sincerę nouitatis. Suppetit multa, sine iniuriâ fidei, imò sine periculo, admiran- da, id est noua & alium mundum præsen- tare curiosis. Accepi, quæ ex propriâ senten- tiâ dixero, bonâ & exploratâ fidē, nonnulla ab oculatis testibus, nonnulla à probatis Au- ctoribus, & manuscriptis varijs omnem fi- dem merentibus. Seruantur in Bibliothecâ Regiâ S. Laurētij in Escoriali Volumina Do- ctoris Francisci Hernandi, qui iussu Philip- pi II. nouum peragrauit orbem, vt explora- ret eius conditionem. Huius Auctoris auto- grapha penes me sunt. Sunt & alij manu- scripti codices de rebus Indicis ad Reges Hi- spaniæ & Regium Senatum missi: ex hoc thesauro licet proferre noua. Sæpè utar ver- bis Francisci Hernandi. Latino quidem, sed humili sermone scripsit; cuius nihilominus non temerabo stilum, vt saltem discolor ora- tio publicet aliena quæ accepi. Utar quoque editis clariorem Auctorum commentarijs, vt locupletior historia sit, quam ab homine iam auspico.

Varium apud Indos hominum genus sta- turâ, indole, formâ, deformitate, quæ sæpius in Plinio celsi vana. Fidem iam nonnullam impetrarunt, postquam aliqua monstra si- milia nouus orbis ostendit. Fides sit penes Auctores, quos tamen in multis fide dignos reperi. Antonius Daça, & Petrus Simon au- ctores sunt, & eiusdem miraculi fidem na- uigationes Hollandorum & Anglorum faciunt, homines inueniri Tutanuchas dictos (autem significat hoc nomen, quemadmo-

dum similia spectacula in vetusto orbe, ab stupendis auribus, appellarunt Enotocitos) quibus adeo prolixæ aures sunt, vt vsque ad terram dependeant, & sex homines sub vnâ condi possent. Hos reperiri versus Califor- niam. Non procul ab hac prouinciâ aliâ esse Honopuestam nomine, cuius incolæ ad oras magni lacus habitare, & sub aquis merfos dormire aiunt. Alias gētes in Xamocohuycâ esse dicunt, quæ membris purgationi excre- mentorū destinatis careant, ali propterea so- lūm odore fructuum, florum, herbarū, quas olfactui & naribus, non stomacho condiunt. Idem prodit Gregorius Garzia de quibus- dam Pertuēsisibus: quos & propterea ait sem- per secum deferre fructus & herbas odorife- ras, eoq; solūm com meatu yti. Homines omnino gibbosos & incuruos memorat Frā- ciscus Hernandus in manuscriptis. Argēso- la scribit, Petrum Sarmientum, cū Ma- gellanicis sinus exploraret, incidisse in ho- mines, quibus pro vocibus vlulatus fuit, in- star marinorum luporum, & pro indumento argilla rubra, quâ totos se vngunt. Eundem occurrisse gigantibus, cepisse vnum, fugasse aliquos. Est etiam Petrus Simon auctor in Expeditione quâ Ioannes Aluárez Maldonatus ab Cuzco instituit, vt nouas exploraret terras, inuentos gigantes quinque vlnarum mole, panē canino vultu (ne cynoprofopi absint) rostro & dentibus acuminatis & pro- ductis, occisum vnum vtrōque sexu mon- strosū, tectum fuluo, raro, nec prolixo pi- lo. Idem scribit, cū villa quadam Parrum Societatis Iesu ædificaretur quatuor à Mexi- co leucis, in cements reperta gigantū ossa, & dentem molarem parem humanæ manui contractæ, siue pugno. Torquemada pondo duarum librarum inuentum scribit. Hæc pi- gnora immanitatis omitto, plurima enim sunt: de recentibus monstribus nūc est sermo. Pergo ad Pygmæos, quos Ioannes Alvarez Maldonatus anno 1560. vltra montanas Andes reperit, non excedentes cubitum. Pila plumbea emissâ à milite, fugacem feminam occidit. Captum marem intra sex dies tristi- tia viduitatis & seruitutis confecit. Femina moribunda, cū accederet percussor, ma- num opponebat oculis, ne videret, ad tem- pera-

peramentum impotentis odij. Aliud hominum pusillum genus, non ultra quatuor drantes, in Orientis quadam insulâ, quæ tota aurifodina est, statuit Argensola, & veros pygmæos affirmat. Nec prætermittenda est natio Papuarum nigerrima, inter quos aliquos dicitur nasci non minùs candidos & rufos, quàm Septemtrionales nostri. Hos obcæcari statim præsentia Solis, licet non aspiciant illum, sufficit adspici: adeò fascinat has gentes pulcherrimus naturæ oculus. Hispani hos vocant Albinos. Porro homines canino capite, dentibus & oculis deformes, in insulâ Anganiâ reperiri scribit Marcus P. Venetus.

CAPUT II.

De varijs monstrorum nationibus.

NON omnem penitus fidem similibus monstris oppignero, sed Auctores eam vindicent, maxime in his quæ sequuntur. Nec tamen prætermittenda duxi, non quia certò putem, nationes illas tantæ deformitatis esse, sed quoniam probabile existimem, singularia saltem nonnulla monstra occasionem fabulæ dedisse. Exhibebo quæ Lycosthenes in Appendice collegit. Non ita pridem à Lusitanorum nauibus reperti sunt in quadam insulâ in medio ad Colocutum itinerè, ubi Cynofura videri non potest, homines cum duobus in latere dextro brachijs duabusq; manibus, auriculas asininas, faciem humanam, dextrum crus equinum, aliud humanum habentes. Abundant pilis circa pudenda, reliqua glabri. Ceruorum instar currunt & saliant, crudeles admodum sunt, & amentes. Eorum mulieres illis assimilantur, sed minores habent aures, pulchræque sunt feminæ, ac magistræ in setæ atque auri artificio muliebri: bis in anno pariunt. Quibusdam in Arabiæ locis hæc monstra sunt. Tres habent oculos, nasum & os magna, aures binas amplissimas & rotundas, singula brachia, duas manus: marès etiam binas tam magnas habent mammas, ut eas commodè tege-
re nequeant. Belluinas induunt pelles, sine caligis & calceis incedunt, neque digitos in pedibus habent. Vocantur sterlochi. Non frustra ore magno sunt præditi, nam comedones & voraces sunt. Carnibus vescuntur semicoctis, vinum aut aquam non bibunt. Magni sunt bellatores, & perpetuò cum vicinis ac conterminis locis bella gerunt. Eorum Rex vestigal pendit Magno Camo. In Æthiopiarum partibus, quæ Occasum spectant, sunt homines benè formati,

præterquam quòd vnicam vno cum pede maximo habent tibiam, cuius pedis umbræ, cum Sol ad meridiem surgit, in terram prostrati ab æstu se tuentur. Cum illis ambulandum est (neque enim aliter possunt) saltat. Loquuntur ut nos in suâ linguâ. Gemmarij sunt præcipui, quas Armenis mercatoribus, grano ad victum accepto, vendunt. Sunt magni roboris viri, & annos ducentos viuunt. Eorum femine pulcherrime sunt, & omnibus communes: quæ cum prægnantes sunt, non amplius vllâ ratione coitum admittunt. In Ægypti alpibus sunt hæc deformes creaturæ: faciem, brachia, & pedes humanis similes possident, cum duabus longis mammillis, reliqua similes camelis. Cum natos pepererunt, in dorso aut lumbis eos portant, & siluas peragantes victitant. Viuunt ad summum annos triginta, nec plus quàm semel aut bis pariunt. Velociter currunt. Eorū mares sunt piscatores strenui, & suis vxoribus crudelissimi & ferocissimi. Regem proprium in humeris semper ferunt super ligneâ lecticâ, & eum summè venerantur. Æthiopiarum in partibus Septemtrionem versus tales inueniuntur, qui humanum corpus pulchrum habent, duo brachia, duo crura, & pedes humanos, sed in humeris habent prominens caninum caput, cum duobus brachijs humanis. Vitam degunt humanam, & affabrè laborant cum sericeis & aureis filis res varias, quas ad Magnum Camum mittunt. Non vident, neque plorant. Magnas exercent mercaturas margaritarum siue vnionum, castunculorum, & aliarum gemmarum pulchrarum. Eorum Rex tributarius est Magni Cami. Tributum penditur ex rebus sericeis & auratis. In Oceano Orientali reperiuntur feminæ crassissimæ, quæ collum longius habent, & præter naturam brachia seu lacertos coniunctos cruribus: retrò asininas habent tibias, sed pedes alterius formæ, caudam item asinina: altiores antè sunt quàm retrò: quatuor vno ventre gerunt filios, è quibus duos necant, alios educant: lac copiosum producunt, è quo caseos pro suo victu conficiunt. Mares feminis sunt similes, minoribus tantum ventre ac mammis. Nonnullis in Tartarorum Vallibus talia reperta sunt monstra: collum habent longum supra thoracem, & caput in modum gryphi, in pectore duos oculos, nasum & os, duas alas in illis diuersorum colorum, brachia & tibias humanas: in locis habitant aquis scatentibus, quoniam ex piscibus victitant. Grauius ut anseres volant. Pennæ alarum ipsorum vsui sunt magnis dominis in sagittis aptandis, maxime apud Magnum Camum, & Pretorianum. Animalia sunt ferocissima, & homini-

minibus inimicissima: ex ore venenum proijciunt, cum propè sunt ut capiantur. In noui orbis eâ parte nouiter à Lusitano Rege repertâ, sub Aquilone ubi ad sanctam Crucem est inditum nomen, hoc hominum genus repertum est. Caput habent caninum, pilosum, cum auriculis longis: media corporis pars & brachia sunt humanis similia, crura equina, ungues bubali: induunt pelles: non loquuntur, sed fortiter latrant: magni sunt prædones, & ex raptu viuunt: *Baratria* vocantur: continuè cum vicinis insulis belligerrantur, & homines vorant cum habere possunt, cum non habent, ceteris vescuntur animalibus. In regionibus Magni quondam Tamberlani reperire est huius formæ centauros. A medio supra humanum corpus & faciem gerunt, nisi quoddam brachiorum loco duo habet breuia brachia bufonis instar: in capite sunt caninæ aures, cum tribus in vultu barbis, in illis sunt brachia humana cum manibus ac digitis: reliqua sunt equi. Celeriter currunt. Si quem amplectantur, tam arctè stringunt, ut rumpi cogatur. Solis vescuntur elephantibus. Amici sunt hominum & mulierum, quia illis nullam inferunt molestiam. In Taprobanâ insulâ tales repertæ sunt humanæ creaturæ malè formatæ. Crura habet breuia, humeros eleuatos, collum subtile, caput maximum, cum vnico in fronte oculo. Rimantur gemmas, & similia pulchra. Truces ac ferini sunt homines, nec femellas à maribus quis dignoscit, nisi cum gravidæ sunt. Nudi incedunt, & ex rebus siluestribus vitam degunt. Ros illis potus est. Auribus carent, & acutè audiunt. Quoddam fucorum genus, quos Itali *tabanos* vocant, illos valde molestat, ob eam causam fabulo se condit, quoad insulam fuci præteruolent. In vltimis Syricanæ partibus sunt talis figuræ homines. Præter gruinum collum, ac ferinum caput, cum oculis ac naso humanis, rostrum & barbula habent ut galli. Vestiantur pellibus. Agricultores sunt. Magnum illis est bellum cum gryphis, ita ut vtrumque ingens numerus pereat. Eorum mulieres sunt illis similes, sed barbula non habent, & rostrum latius gerunt. Vinum non bibunt. Qui in bello cadunt, habentur ut sancti, & eorû vxores non amplius sunt alijs viris conspicabiles. Super insulis quibusdam Caspij maris tales reperiuntur leones. Humanâ sunt facie, sed siluestres & feroces, ex raptu viuunt, & supra atque sub aquis equè natant ut pisces. Horum plerique Historici meminere, ac Solinus præsertim de Mundi mirabilibus. In Libyæ desertis repertæ sunt mulieres quæ ad genua vsque promissas habent mamillas: vsu carent loquendi, sed tamen vehementer clamant, vel strident. Domesticè versantur cum

viris. Velociter currunt, ita ut cursu siluestria capiant animalia, quibus vescantur. Inter album & nigrum colorem sunt, nempe fusci coloris, vel subnigri. Carent pilis, nisi quoddam à genubus infra Satyris similes sint. Unguibus manuum fortes ac rapaces sunt: caput crinibus abundat: deformi sunt corpore ac facie. Rident libenter, præsertim in virorum præsentia. In Asiæ siluis sunt tales appellati *Monopoli*. Capite carent, sed faciem habent in pectore: incedunt nudi, solis pudendis velo tectis. Caput integunt maximo pileo, propter ingentem Solis calorem. Colligunt hi piper, & illud Mechæ mercatoribus ex variarum mercium permutatione diuendunt, quas deinde merces ipsi antipodibus distribuunt. Sunt valde continentes & modesti homines, neque vquam verbum malum præferre audiuntur. Sincerissimi sunt, & bonâ præditi conscientia iuxta suam legem. In Libyæ Alpibus hæc monstrosa animalia reperiuntur. Ex toto flaua seu gilua sunt, facies humana in pectore: crura sunt bouina, pedes humani, cauda vulpina, mamma caprinæ, dorsum instar camelorum, collum longum, in cuius summitate non caput, sed tumorem in modum nate cum duabus porcinis auribus habent. Hircinæ sunt barbæ: viuunt ex herbis & radicibus, & admodum siluestres sunt. Dum parui sunt, his commodè vescuntur homines, quibus Magnus Camus vititur: at cum grandæui, durissimè sunt concoctionis, ideo iuuenuli sunt vescendi. Illic hi meliores sunt, quam apud nos hædi. Omnia hæc Lycosthenes; plurima vana. Illud quod in Quæstionibus naturalibus obseruo, nunc inculco, plerisque monstris fabulam dedisse dæmones deformi apparentes specie, quemadmodum D. Antonio sub satyri & centauri vultu visi in deserto. Sed & Apostolico viro Balthasari Barrerio, ex nostrâ Societate Iesu, in reditu è Benâ apparuerunt varia monstra. Putabat is initio, cum procul esset, nigritas esse patriæ incolæ: sed locus desertus omnino erat, & spiritus cognouit esse humanam figuram emulantes. Accidit interdum, monstrosos homines ex incestis aut dæmoniis congressibus edi. In Brasiliâ è barbaræ mulieris cum incubo congressu horrendum monstrum progenerum fertur, & in sedecim palmorum altitudinem excreuisse, dorso laceratæ pelle contecto, turgidis mammis, brachijs leoninis, oculis rigentibus, & instar ignis scintillantibus, ceterisque membris foedissimis adspectu.

CAPVT III.

De insularis meridionalibus.

Appendo quod Bohemus ex Diodoro affert, licet vanum mihi de habitatoribus insulæ Iamboli. Sunt eius insulæ homines corpore ac moribus haud nostris similes, eadem tamē corporis formā, sed quæ magnitudine quatuor cubitos excedat. Horum ossa veluti nerui, quo velis flectuntur reflectunturque. Corpore sunt plus quam nos agili ac robusto. Nam si quid manibus ceperint, nemo eripere ex digitis potest. Pellis corporis adeo perpolita, vt ne pauca quidem lanugo appareat. Pulchri sunt, decori, & corpore composito. Aurium foramina multò nostris patentiora, quemadmodum linguā à nobis differunt. Habet enim eorum lingua priuatum quid tum à naturā tum ab ingenio datum: diuisam enim linguam natura dedit, quæ scinditur in inferiori parte, vt ab radice duplex esse videatur. Ita variā vtuntur loquelā, vt non solum voce hominū loquantur, sed auium diuersarum imitentur cantus. Et quod mirabilius videtur, vnā cum duobus hominibus perfectè simul respondendo tum disputando loquuntur: vnā enim linguæ parte vni loquuntur, reliquā alteri. Longissimæ sunt ætatis, vt qui annis centum quinquaginta vitam agant, & absque alio (vt plurimum) morbo. Si quis febricitet, aut corpore æger fuerit, mori statutā lege compellunt. Non scribunt per latus, vt nos, sed à superiori parte rectā lineā ad inferiorem. Mos est eis ad certā vsque ætatem viuere, quā perfectā, variā sibi mortem sponte constituunt. Gemina est apud eos herba, supra quam si quis iacet, in suauem deductus somnum moritur. Mulieres minimè nubunt, sed omnibus sunt communes. Simili modo & filij educantur, communiq; amore sunt omnibus. Abducunt sæpius à nutrientibus infantes, ne matres filium recognoscant: quo fit vt, cum nulla sit apud eos ambitio aut præcipua affectio, concordēs absque seditione viuunt.

CAPVT IV.

De hominibus caudatis.

Inter tot fabulas illa quoque fortasse admittenda, de quā Petrus Martyr ita scribit: Est alia regio, dicta Inzignanin. Ad hanc autem incolæ referunt ex maiorum relatu quondam pelago aduectas gentes caudatas ad spithamæ longitudinem, & lacerati proceritatem, caudā non mobili, vt in qua-

drupedibus, sed solidā in turbinem, vt in piscibus & crocodilis videmus, & in ossæam duriciem protenta. Vnde quando sedere cupiebant, sedilibus perforatis utebantur, & illis deficientibus, effossā tellure ad spithamalem & paulò amplius scrobem, caudā immisā opus erat quiescere. Digitos habuisse gentem illam latos non minùs ac longos, pellem asperam, pænè squameam, fabulantur. Solo crudorum piscium esu vesci solitam, quibus deficientibus aiunt ad vnum interijisse, neque de se prolem reliquisse vllam. Hæc ille. Certius est in regno Lambri caudatos esse homines. Scribit Marcus Paulus Venetus, caudam vnus palmi esse. Eadem infamiā alij homines Europæi laborant:

CAPVT V.

De Amazonibus.

AMazonas aliquas fuisse in nouo orbe, fabula multis fuit, semifabula quondam Petro Martyri. In Decade septimā maiorem præstitit fidem, allegatione fide dignorum, contestantium vera esse quæ de insulā solis feminis arcuarijs, & suorum litorum acribus tutricibus referta narrantur, certisq; anni temporibus ad eas trajcere Canibales generationis causā, neque virum vltrā pati ab vtero grauido, & remittere mares, feminasq; retinere. Appendo Gualteri Rallegh narrationem. Ego sanè diligentissimè ex senibus, & illis qui multum experti erant, quæsiui de omnibus aquis fluminibusque quæ circa Orenoque, & an Amazones reperiantur, & admodum cupidus eram veritatem de hisce bellicosus mulieribus cognoscendi, cum quæ de illis dicuntur, à quibusdam credantur, ab alijs verò pro figmentis habeantur. Et obiter quidem hic, licet à proposito paulatim discedam, commemorare volui, quid mihi pro certo & vero de hisce mulieribus narratum sit à Cassiqui siue Duce aliquo istius regionis. Mulieres hæ in Australi plagā prouinciæ suæ regionis Topago habitant, & dominium suum habent in insulis Australibus sexaginta miliaribus ab ostio fluminis distantibus. In anno semel tantum viros suos admittunt, & per vnum saltem mensem cum illis viuunt, idque, vt ex narratione eius colligere potui, in Aprili. Aliena dedi, incertā mihi fide: fortasse veritati superstruxit fama. Serio iam agimus.

CAPVT VI.

De hermaphroditis.

Frequentes hermaphroditæ inter nonnullos barbaros. Gigas ille cynoprofopus à Maldonato inuentus, hermaphrodita erat. In Viriniâ plures, ipsis etiâ Indis exofis. Eorum operâ, quod robusti fint ad onera perferenda, iumentorum loco vtuntur. Deportant hermaphroditæ annonam Regum cum proficiscuntur ad bella. Defunctos gestant, contagioso morbo affectos ad loca destinata deferunt, & medicantur.

CAPVT VII.

De Penecaijs & feminis Arupinis.

Illud fortasse non naturæ sed miraculo imputandum, quod inter Malabaros peculiaris natio sit, quæ à loco sancti Thomæ nomen habet, dicta *Penecays*. Illis proprium, tam viris quàm feminis, altero crure adeo tumefcente nasci, vt eo nomine à reliquis Indis pro maledictis habeantur. Concolores sunt Malabaris, & in ceteris per omnia iisdem similes. Feminae quoque Arupini ferè omnes claudicant. Hoc tamen naturæ arcum arbitror.

CAPVT VIII.

De longæuis.

Quidam è Gangaridum gente, hodie *Bengala* dicitur, Prætorèm Nunnium Acuinam adiit. Natus erat annos trecentos triginta quinque. Seniores enim qui tum erant, de hoc eodem grandæuo se accepisse aiebant à maioribus. Ipse filium nonagenarium habebat: & cum litterâ nosset nullam, quæ referebantur ab eo de veterum gestis rebus, ad fidem Annalium congruebant. Aliquoties illi deciderant dentes, alijs continuò subnascentibus. Barba vbi sæpius incanuisset, in atrum denuò colorem, idque paulatim, semetipsa vertebat. Ante centesimum annum idola coluerat, inde æquè miserabili errore ad nefariam Mahometis transferat sectam. Is propter miraculi nouitatem, Sultani, nempe Regis Cambaiæ stipendijs ali consuevit. Idem vitæ subsidium à Nunnio petit. Nunnius haud grauatè assignauit. In montanis Lucatan longæuitas communior est: plurimi ibi senes. Nec mirum, ibi Ioannem Na centum & quadraginta annorum superesse. Inuentus est qui trecentimum vsque vixerat. Adiciam quæ in Phlegone Trullia-

no repperi, & Apollonius Grammaticus prodidit, prope Athenas insulâ fuisse quamdam, quam Athenienses cum vellent muris munire, dum foderent fundamenta, inuenerint sepulcrum longitudine centum cubitorum, atque intus cadauer ad ossa vsque absumptum, cum hac inscriptione:

*Sepultus ego Macrofiris in longâ insulâ,
Vitæ peractis annis mille quinquies.*

Quot & qualibus mensibus constarent illi anni, an merum commentum, incredulus aut prudentissimus quisque diiudicet. Celebris computatio fuit annorum quatuor mensium.

CAPVT IX.

De repuerascentibus.

Naturæ miracula si ingenio nostro examinentur, fide carent. Maiestatem suæ causæ decet incredibilitas, vt dissimulatione veritatis admirationem irriter. Plura sunt vera in naturæ censu, quàm digna fide, nisi maiestatem suam, imò eius causâ incredibilitatem alleget. Præter iteratam iuuentutem eius Barbari trifæculi, cuius nuper meminimus, Petrus Martyr scribit, Indum senem cuiusdam fontis lotionem & potionem omnino adoleuisse repetitâ iuuentute. Tarenti fuit centenarius senex capularis, qui pilis, cute, vnguibz, & situ & squallore ætatis decidentibus, de sene iuuenis factus sit, & quinquaginta post annis superuixerit. Apud nos quoque in Rioxa cartillæ par fors alteri viro accidit: vulgi famâ id notû, & ab Castellæ Ammiralio exploratum. Valesius Tarentasius scribit, se viuo Monuiedri (oppidum est Valentini regni, olim *Saguntus*) fuisse Monialium Abbatissam vetulam, cui subitò menstruis floribus reuocatis, dentes renati, comæ denigratæ, rugæ & sulci cutis adæquati, & mammae pendulæ & pannosæ instar virgunculæ fororiarunt: sic denique vultu, facie, toto corporis habitu iuuentulam se exhibuit, sed præ verecundiâ insolentis euentus, omnium oculis se subtrahebat.

CAPVT X.

De anthropophagis.

Ante politiam Ingarum rupices illi Barbari, omni crudelitate famosi, Nobiles captos ad palum alligabant, viuos deuorabant: è brachijs, cruribus, furis secabant frustra carnis. Recenti cruore deglutiebant latissimi. Id nimirum illis religio erat, gratumque putabant Numini suo sacrificium. Ipsa victima superstes videbat se ventri-

tribus sepeliri hostilibus. Alij è recentibus hostium vulneribus fugebant cruorem, quo etiam feminæ vbera inungebant, vt iam infantium instrueretur crudelitas. Alijs tanta gula, vt homines ad palatum nutrent, & darent operam generationi, quò plures ventri superessent hostiæ; mirum dictu & horribile. Captas feminas seruabant, vt ex illis procreatam sobolem, cum iam pubescebat, epularentur. Eadem fortuna matrum, cum sterilefcerent: nulla sanguinis reuerentia erat, neque sine hoc vfu capti homines. Eosdem item seruabant, vt è feminis suis procrearent gulæ suæ. Eosdem senescentes edebant. Alicubi ipsi filij patres iam senio infecundos helluabantur.

CAPVT XI.

Leges politicae aliorum Barbarorum.

In finitum esset ingenia, mores, leges, facta hominum barbarorū narrare. Ex ijs quæ statim occurrunt, non nihil carpiam, maxime Peruvianorum, quorū politia cultior, in multis maior nostris: ne diuersa memoraturi ingenia brutorum, humana omnino contemnamus. Reges Peruij ad publicā rem commodissimè gerendam quosdam Decurionum gradus statuerunt, ne quis ignarus iustitiæ esset. Decuria infima decem continebat vicinos. Vnus præerat reliquis nouem. Deinde quinque istæ decuriæ cum suis Decurionibus, id est quinquaginta vicini, parebant alijs Decurioni maiori. Rursus duæ decuriæ quinquaginta vicinorum suberant alijs Decurioni, cuius curæ centū erant patresfamilias. Quinq; eiusmodi decurijs, id est quingentis vicinis, alius erat Decurio præpositus. Tum duæ decuriæ quingentorum vicinorū sub alio chiliarcho erant. Non amplius prorogabatur iurisdictio, ne incommode gereretur administratio plurium. Decurionum minorum munus duplex: prouidere ne quid subditis deesset, alterum, nequid male agerent: si id eueniret, admonere superiores Iudices. Qui tacebat, dupliciter reus, & quia iniquè atque infideliter publicum munus gesserat, & quia delinquentis culpam in se trans mittebat: perinde plectebatur ac si ipse patrafset. Superiores Decuriones cum similem curam haberent, & etiam iurisditionem in minorem Decurionem, nulla huius negligentia, nulla subditi culpa, aut ignorata, aut impunis manebat: ita omnes minuscè in officio continebantur. Idem mos in militiā seruatus. Idem Decuriones singulis annis renuntiabant Regi, quot illo anno in regno nati, quot vitæ functi: ita pro ratione natorum mortuorum quæ distribuebant iustissi-

mè per prouincias & ciuitates onera. Leges illorum, leges sanctissimæ cuiusdam fraternitatis diceres. Iubebat alia, cuiusque oppidi vicinos mutuo iuuari, sine vllā mercede, in colendis agris, segetibus metendis, ædificandis domibus. Alia lex interdicebat sumptus in vestibus, conuiuijs, & delicijs. Bis tamen aut ter in anno iubebat epulari omnes simul coram Curacis, id est præfectis & superioribus; tum in ludis festiuè exerceri ad nutrimentum charitatis, & recreationem operariorum. Alia lex pro pauperibus iubebat claudos, cecos, mutos, senes, egrotos, publico censu ali. Alia pro hospitibus iubebat item ex communibus ærarijs exteros & aduenas hospitari, constructis ad hæc officia domibus, & per vias diuersorij: item ad conuiuiā publicā, mutos, claudos, cecos, senes, & alios miseros conuocari, vt sic leuarent conditionem suam. Alia lex, domestica dicta, interdicebat otium, vt adhuc quinquennes pueros occuparet, & mutos, & surdos, & cecos, & senes, pro cuiusque facultate & viribus. Maximum inter illos dedecus & infamia, puniri otij causā. Tum lege cautum, reueratis foribus mensæ accumbere, vt à ministris publicis visitari commodius possent. Destinati erant ministri iustitiæ qui domos priuatas crebro visitarent. Militibus capitalis pœna erat, si quid furriperent à villis, si quam noxam vel leuem intulissent. Subactis nouis prouincijs, ad ponenda odia, victos duces cum victoribus splendide & late conuiuari legitimum fuit. Solemne erat inter Caziques Cumanæ, minorem natum in hereditate & principatu paterno succedere. Inter Peruanos ad fratres trans mittebatur hereditas, non ad liberos. Extinctis omnibus fratribus, reuocabatur hereditas ad liberos fratris maioris, rursus ad natos secundi, & sic deinceps.

CAPVT XII.

Mores nonnullarum Gentium.

CVmanenses Indi tutissimo pacto Medici, quos dicebant *Piaches*, utebantur. Videret Medicus, cuius ægroti curationem admitteret: nam si restitueret sanitati, liberali præmio donabatur; si tamen obiret languens, nullā mercede redditā occidebatur Medicus. Virgo ante nuptias adulterio dissoluendas biennio clausa seruabatur. Dona recusans, pro inimico erat. Coriani pollutos nefando scelere damnabant conditione muliebri ad colum, ad coquinā: nullus illis vñs permissus vitæ, nisi femineus. Hospitibus Hispanis aliqui Indi lauabant pedes. Alicubi nobiles puellas cognati manu rumpebant

coram sponſo ad virginitatis argumentum: alicubi ij ipſi cognati inceſto auſpicio libabant virginem. Apud Perſianos Reges diſſimi largiebantur ſubditis omnibus veſtium, providebantq; neceſſaria vitæ, ita cum nihil haberent, nihil deerat eorum quæ ad vitæ neceſſitatem opus erât. Nullus publicus, nec communis artifex, quiſque ſibi parabat, & nouerat conficere. Quæ ad delicias aut pompam, hæc occupabant artiſces aliquos. Nemo inſignibus dignitatis alicuius, aut nobilitatis militariſque armis donabatur. Omnes in Perſiano & Mexicano regno fidi Principibus ſubditi, ſupremam Regum auctoritatem reuerſi, & in excuſabili agnoſcentes onere. Pauperes qui nullum aliunde tributum Regi Mexicano poterant pendere, ex pediculis ſoluebant: plures propterea pediculorum ſacculi deferabantur ad aulam ex tributis. Scutum Principum Cumanæ humanum erat: præcedebant quatuor Indi, inter quos deſtinabat ſua ſpicula & ſagittas: ipſi autem opponebantur hoſtium iaculis, ne Principem violarent. Si aliquis caderet, ſubſtituebatur ſtatim alius. Apud Indos Coybæ & Chamæ mendacium capitale: qui falſo dixiſſe aliquid conuinceretur, morte damnabatur.

CAPVT XIII.

Religio Perſianorum.

A Feritate & ruſticitate cœperunt auertere Barbaros Perſianos. Marcus Capac & vxor eius (ſoror etiam dicitur) Mama Oello Huaco: nouam ij & mitiorem religionem inſtituerunt. Palantes homines ad ſocietatem & rempublicam cœgerunt, fundatâ ciuitate Cuzco. Agriculturam & lanificium docuerunt, imperij fines ampliarent. Deinceps reliqui ex eius ſtirpe Reges Ingæ interdixere humanas hoſtias, adhuc pro ſalute Regis, quem pænè vt Numen reuerabantur. Nec etiam licebat cruorem infantû litare: imò libentiſſimè amplexabantur Reges ægritudines. nuntios cæli illas vocabant, quibus ſe dicebant ad Deos acciri. Cultores erant præcipuè Solis, cuius progenie gloriabantur: non tamen illû ſummum Deum cenſuere, ſed Pachatamac (hoc ſonat *animam mundi*) hunc credebant vniuerſi factorem, maiori religione proſequabantur, ſed corde & opinione tenus. Nullum templum illi: dicebant inuiſibilem & ignotum ſibi, nomen non auſi pronuntiare. Si quando ad id compulſi, ſummâ reuerentiâ, oſculato ſæpius aëre, & ſerè tremuli id faciebant. Fertur nonnullos pridem adoraffe idolû Tangatanga, quem Deum dicebant vnum in tri-

bus eſſe, & tres in vno: alios confeſſionem peccatorum coluiſſe, ratos hæc humilitate expiaſſe conſcientiam. Viſibili ritu Sol ab ijs adorabatur, cui victima agnus, cuius cor holocaustum. Animæ immortalitatem Ingæ nouerunt. Corpus vocabant alpacamaſca, hoc eſt terram animatam. Credebant reſurrecturum: idcirco detoſos capillos, ſectioſq; vngues diligentiffimè ſeruabant, ne magno labore aut morâ opus tunc eſſet recipiendis partibus. In Sauſâ (iam corrupto nomine Xauxa) canis olim adorationem impetrauit gula: ſummæ enim illis gentibus deliciæ caninæ caro. In Huamachucu iaſpis lapis Deus credebatur, cuius colorum varietas diuinitatem perſuadebat.

In Cuzco ciuitate maximus virginitatis perpetuæ fuit cultus. Templû ibi erat Solis, vbi clauſæ aſſeruantur multæ virgines Soli eiufque religioni dicatæ. Lasciua adhuc viua humabatur: complici, qui violaret puellam, pœna ſtatuta viuicomburium, & occiſio totius familiæ, vxorum, liberorum, parentum, cognatorum, imò omniû concuium, totiusque patriæ deſolatio, numquam tamen temerata villa. Eadem lex lata adulteranti cum Reginâ, vel id tentanti. Virgines illæ numquam domo prodibant, nec virum videbât, nec à viro vel ipſo Rege viſæ. Id Reginæ ſoli liberum. Ignem ſacrum ſeruabant, accenſum ſolaribus radijs in goſſipino per quamdâ reflexionem illuc directis. Peruenſibus inuſitatum iuſiurandum. Coactus à liſtore quidam Nobilis barbarus ſententiam ſuam ſacramento firmare, reſpondit: Nondum Chriſtianus ſum, quomodo vis vt firmem meum ſenſum nomine Dei tui? Liſtor retulit, ſufficere inuocare nomen Solis aut Lunæ. Tunc Indus: Nos non vtimur diuino nomine niſi vt adoremus, propterea non licet aliter ore ſumere. Quid ergo, liſtor inquit, faciemus? Sat ſit, Curaca ille dixit, ſi promittam verum dicere, & cogitare coram Rege Hiſpano me loqui, cuius nunc ipſe vicarius es. Peruenſes & ipſe Inga Rex exquiſitis ornatî veſtibus, agros Solis colebât, ſummâ magnificentiâ hymnos lætiſſimè decantantes, fallente laborem lætitiâ. Piaches, & alij, melodijs dæmonem aduocant.

CAPVT XIV.

De ſuperſtitione Congianorum.

Congiani idololatriæ ſuperſtitioni dedicati erant, tetra portentosaq; animalia vt Numen adorantes, atque inter cetera vnû, quod horribile & monſtruoſum eſt, & apud illos reperiri ſolium. Draconi alato hoc aliquatenus ſimile eſt, bipes, & caudæ longioris,

ris, capite oblongo : fauces multiplici dentium vtrumque acutorum ordine repletas habet: magnitudine est ouis: pilo caret, sed squamato est corio, eoque viridi. Multi Cōgensium Dynastæ, dum idolorum cultui adhuc dediti essent, huiusmodi domi animal magnis sumptibus, alebant, crudâ namque victitat carne; sed magnam quoque inde utilitatem colligebant: varia enim populus idolo donaria offerebat, quidquid verò offerebatur, in illorum commodum cedebat. Serpentes adhæc & colubros immensæ magnitudinis viuos etiam adorabant, quin & hircos, tigrides, bubones, aliæque animalia feralia, & visu horrenda. quò etiam eadem & tetriora & terribiora, eò maiorem illis cultum deferendum putabant. Quin & vltèrius eorum processit vesania: cultum enim & honorem soli & vni Deo debitum, arboribus, herbis, alijsque plantis insensibilibus, imò & lapidibus, lignis, alijsque rebus inanimatis deterebant, diuersimodè ea formantes & figurantes, quibus aliquod inesse Numen credebant. Ipsæ quoque mortuorum animalium exuuiæ ac pelles (quod longè vesanius) scæno & stramine infertæ, à misellis & cæcis mortalibus vt Numina colebantur. Carimonix verò & rirus, quos in deorum cultu adhibebant, erant varij, omnes tamen ad hoc spectabant, vt idolis, aut dæmoni in ijs latitanti, aliquod obedientiæ ac submissionis signum adhiberetur. Genu vt plurimum Numini flectebant, faciem solo illidebant, vultum puluere opplebant, aliæque humiliationis submissionisque edebant argumenta: denique quidquid domi aut charum aut rarum erat, idolo offerebant. Persuadebant popello sacrificuli, magnam horum Numinum esse potentiam, precibus supplicantium intendere, & omne quod habebant bonum ab his largientibus descendere. Quòd si quis æger inuocato aliquo Numine sanctitati esset restitutus, deorum id ope consilioque factum dicebant: si verò morbus ingrauesceret, Numen iratum iactabant, ideoque sacrificijs ac donarijs placandum. Ista ex Iarrico excerpti.

CAPVT XV.

De scientiâ & Astrologiâ Ingarum.

Scripturæ beneficio carentiâ felicissimum inter Ingas ingeniorum inuenta perierunt cum Auctoribus, quæ nemò deinde ampliauit. Apud nos scientiæ vigent nouis Doctorum adiuuentis, velut si in collectam singuli adijcerent. Ad hoc scriptura iuuat, omnium artium ærarium. Philosophia naturalis optimis apud illos, nexa legibus

perennauit, & sedulò exulta fuit. Ad Astrologiam eos nonnihil clarissimorum luminum conspectus prouocauit, sed vix pettraxit. Tres tantum erroneos nouère, Solem, hunc Ynei dixere; Lunam, quam Quilla, & Venerem, quâ Chasca, hoc est, crinitam aut crispam, ob crebritatem radiorum, appellauere. Ex constellationibus Pleiadas sunt admirati, & in Viâ lacteâ commèti ouem lactantem agnû. Annum solari periodo definierunt. Solstitiorum gnari, ad illa dignoscenda octo turres versus Orientem ædificauere, totidem ad Occidentalem plagam. Obseruabant ortum & occasum Solis, num per designatas turres iactaret radios. Ad examinandum æquinoctium columnas sacras deputarunt: quo die lux Solis vndique tingeret columnam, illam æquinoctialem dicebant, Solemque confidere ibidem: pro cuius maiestate exornabant illam throno superposito. Lunæ maculas, vulpem esse ab ipsâ Lunâ complexâ fabulabantur. Amicum canibus idem astrû dixere. Ad diuinandum inutilia iudicabant sidera, somniorum interpretatione abusi. In hoc contemptu iudicationis ex astris minùs desipiunt nostris Planetarijs. Recens supplicium prouidentix, seriâ animaduersione in hos supersticiosos ludentis, narrabo. Quidam miles fata sua à Planetario sapiùs prædici postulauit: qui tametsi priùs recusauit, victus importunitate, prænuntiauit intra triduum moriturum. Excanduit miles inopino & sinistro vaticinio, atque correptus militari furore licentiaque, arripuit pugionem, & confodit Mathematicum; sed comprehensus, ob patratum homicidium intra triduum suspendio necatus vitam clausit. Iustitia diuina fecit fidem falsæ alioqui prædictioni: nam si astrorum legibus & indicibus fata certa militis potuisset Astrologus vaticinari, præuium quoque facinus coniecisset; & si causam suspendij nouisset propriam necem, subtricuisset, aut fefellisset rogantem. Redeo iam ad Peruanorum Philosophiam. Terram innatare Oceano rati, Solem dicunt quotidie mergi, & veluti strenuum vrinatorem exilire vltra. Geometriæ, peregrino tamen ritu, doctissimi fuere, satis etiam in Geographiâ instructi. Arithmeticam quoque eximie docti, at, quia ignari litterarum, quibusdam funiculis discoloribus per quosdâ nodos numerabant, multiplicabant, partiebant, prout vnus positus color antè aut post.

CAPVT XVI.

Admiranda.

Romanam magnitudinem noster orbis miratus est; fortasse illâ superauit Barbarâ. Catenam auream fecit Huayna Capac

Periianorum Rex, longam septingentis pedibus, anulis connexam, quorum crassities brachiale siue carpum adæquabat. Ducenti iuvenes mouere illam non poterant. Delubrum Solis in aulâ Ingarum vndique auri tabulatione opertum micabat: nulla supellex ibi non pretiosa, vsque ad ligones & vilissima quæque vascula. Similis maiestas sacellis Lunæ, Veneris, Fulguris, Iridis, & cœnaculo Sacerdotum. Cadauera Regum in sellis aureis summâ maiestate confidebant ante ingentem vultum Solis etiam aureum. Hortus ibi sacer totus aureus & argenteus. Ex his metallis quadam naturæ imitatione efficta fuerunt frutices, arbores, fere, reptilia. Ingarum quoque infanz ædes auro intus operta: supellectilia omnia aurea vel argentea, vsque ad instrumenta coquinæ. Eadem maiestas in Prætorij & hospitij Regis crebrioribus. Muri palatini exterioris mille arbutis manufactis, & animalculis reptantibus variegati, & pulcherrimi horti cum fructibus, arboribus, auiibus, animalibusque ex auro argentoque. Ex eadem materiâ fontes. In aliquibus domibus Regijs cœnacula capiebant tria millia hominum. Duæ viæ regiæ à Cuzco vsque Quitum, vna per planiciem, alia per montana, manufactæ protendebantur per quingentas leucas, vt Huayna Rex, iter instituturus, per illas iret & rediret. Incredibilis laboris opera, adæquatis profundis vallibus, editissimis humiliatis rupibus. Viginti quinque pedes latas aliqui putant, ad minus quindecim. Adeo barbaries excedit Ægyptia & Romana miracula. Annibalis via, quâ per Alpes in Italiam irrupit, harum comparatione ignobilis est. Incredibilia in Thiahunacu prouinciâ Collaj ædificia priscorum. Antepagmenta plura ex integro lapide dicunt ante Ingarum imperium facta vnâ nocte, & quædam gigantes statuas. Iam non vnica superbia sexti Marij, vno die infanz ædificij molem exstruentis. Ceterum tanta celeritas barbarorum non magnâ fidem meretur, vt magnitudo operis certissima. Illud quoque admirandum supra Romanam amplitudinem, in eadem regione esse atrium satis spatiosum, & quadratum, vndique cinctum muris, ad duo stadia elatis, tres dodrantes latis. In quodam atrij latere cœnaculum quadraginta quinque pedes longum, & viginti duos latum. Tectum extrinsecus velut paleis opertum videbatur, mirâ quadam simulatione artis. Omnia hæc ex vnico & integro lapide in rupe excisa. Templum hoc putabatur, sacrumque vniuersi conditori. Non procul multi faxei viri, & femina, diuerso gestu: quidam stantes, alij sedentes: alij simulabât bibere, alij transmeare torrentem: aliz statuz complexu fo-

uebant natos, aliz ad tergus comportabant, aliz aliter. Sententia Indorum fuit, in saxa conuersam turbam illam ob maxima flagitia, quorum vltimum fuisset, quod aduenam lapidibus iniectis acceperint. Inter admiranda censeferi prodigia possunt. illud dumtaxat memoro. Yahuar Huacac septimus Ingarum, fertur guttas fleuisse sanguinis, siue puer tunc, siue recens natus.

CAPVT XVII.

De Sacerdotibus Tiberensium.

L Ambæ dicuntur Sacerdotes Tiberensium in Cathayo latissimo Regno, qui partim in communibus collegijs vitâ agunt, quemadmodum Religiosi nostri, partim in priuatis ædibus, velut Clerici sæculares, sed omnes paupertatem colunt, eleëmofynis aluntur, cælibes perseverant. Sic ferè orationi vacant per integrum diem, ad minus per duas horas matutinas, & alias duas vespertinas: reliquum vitæ modum modestiâ ornant, nec indecens aliquid verbo tenus videntur committere. Incumbunt etiam lectioni sacræ, quam exæquant orationi, & per eam remitti peccata putant. Aliquando seuerè ieiunant, & omnes oris officio supersedent, seruantes silentium, nutibus contenti. Quibusdam temporibus compressis dentibus fundunt preces suas. Pater qui duos liberos habet, cum Deo diuidit, & alterum constituit Lambam, cultui illum diuino mancians. Idque obseruatur etiam in Regiâ prole. Delubra habent limpidissima, accurantes in re sacrâ exquisitam munditiam, tamen si in seipsis minùs curent, cum pœnitentium habitum sordes aliqua non dedeçant. Tempora clausa habent, nisi bis in anno. Simulacra sunt aurea, & alicubi femineam effigiem colunt, quæ in altum manus attollit instar orantis, quam dicunt esse Dei matrem. Scilicet officium eius Barbari adhuc cognoscunt, idcirco hac illam insigniunt notâ, quasi tessera genitricis Dei sit intercessio iugis pro peccatoribus. Deum trinum & vnum fatentur. Secundam personam Trinitatis *librum magnum* vocant. Lambarum cœtum Rex veneratur triplici inclinatione capitis, non seorsim. In plerisque etiam nostris annunt nysterijs. Illud non sine superstitione: primâ die cuiusque mensis solemnem pompam ordinantes extra ciuitatem, producant tres horrendas effigies diaboli; hac cærimoniâ ciuitatem purgant eo mense à laruis & dæmonibus, quos ritu illo putant ablegare. Pecora armenta que nigra benedictionibus armant, ne à dæmone inuadantur, quem putant illo colore

lore lætari. Funus virorum proborum celebrantes; proiciunt illos auius quibusdam edendos, iniquorum cadauera canibus.

culam ligni sanctissimæ Crucis, dicendo ecce lignum Crucis, quod repente tota tempestas euauit; cum stupore omnium, & fructu illarum animarum.

CAPVT XVIII.

*Pudor & charitas adumbrata in
Cuianorum superstitionibus.*

HÆc dæmonis industria, fallere lucem rationis, sub vmbra virtutis vnâ vel alterâ mille caligines miscendo, & offuscando; vt in superstitionibus Cuianorum in Valle adamantis (sic nominant) illud pudoris vestigium seruatum. In septa virorum saltantium nulla femina intrò permittitur ire, aut intueri, & si fortè fortunâ per ostium transire contingat, aliò oporteat vultum auertere, quod inuiolabiliter & capitaliter obseruatur. Est alia amatorij officij & charitatis vmbra. Solemnia sua mutuis muneribus celebrant, inuicem collatis donis, & vestibus commutatis, quem amicitia ritum David & Ionathas coluerunt. alioqui valde supersticiosi sunt. Ritus inuocandi dæmones, saltationes sunt, & pulsationes tympani. Senes puerorû carnes vnguibus findunt, & pungunt capita lapidibus idoneis ad id officij: mox collecto sanguine, perfundunt aërem, & denique concludunt pueros per duos vel tres menses, ibi continuo ieiunant. Id dicunt fieri vt fortes euadant.

CAPVT XIX.

Aquibus Pilatus adoretur. Castitas demonibus iactata. Vis ligni sanctæ Crucis.

QVas non admittat humana malitia mendacissimas dæmonis suggestiones? Induxit Andaguailas adorare Pilatû, ipsumque verum deum appellare, quia potuit occidere Christum Deum Christianorum. Erant quoque apud eosdem duo lapides per quos loquebatur dæmon, & apparenti hac ratione in sui fidem trahebat, iactans cultores & adoratores suos plus castos & pudicos futuros quâ Christianos. Est ibi oratorium perniciosissimum, quod cum contenderent, vt pestem illam vitarent, quidam Patres nostri Ordinis accusabantur temeritatis ab Indis, quibus fides & vox communis erat, cælitus dirè puniendos immixtis fulminibus, qui illuc accederet curiositatis aut aliâ causâ quàm venerationis. Patres non propterea cœptis destitire: at cum iam propius essent, ingruit extemplò tempestas, vt ferè pluuiæ loco fulmina caderent. Omnes stupere attoniti, præter illos Patres in Deo confidentes, qui demum obiectarunt nubibus parti-

CAPVT XX.

*De ventriloquâ feminâ, & fulmine
adorato.*

CRebrò in priscis Auctoribus, interdum in sacrâ paginâ mētio ventriloquarum occurrit; quid autem sit, non liquidò constat. Nescio an nouam lucem hîc addemus. In Perûano regno celebris venefica fuit, quæ cum quæri se videret, inter rupes abscondit se, rata tutiorem ibi se futuram: sed cum mox inde etiam timeret detrahi, minata est persequentibus, dicens, se fulminis filiam esse (fulmen enim adoratur à quibusdam Indis; Numen creditum) patremque suum vindictam sumpturû. Illicò ingruit nimbus densus cum tonitru, fulgure & fulmine, magnâ omnium consternatione. Ausus nihilominus fuit quidam pius Indus adhuc progredi & accedere ad illam, apprehendensque vetulam, detraxit ad Patres quosdam nostræ Societatis: qui cum quærerent, num venefica gestaret secum in aliquâ crumenâ, seu alibi, signa malefica, quibus vsa esset; nuntiatum fuit, illam gestasse, & ita inuentum est: nam pendeat illi è ventre eius marsupii ex ipsâ carne & cute factum, vnde ipsam alloquebatur dæmon, & oracula dabat. Alebat etiam hæc anus suâ ipsa manu serpentem quemdam, in quo etiam loquebatur dæmon: qui cum prospiciebat nutrice, è latebrâ suâ prodibat velut catellus, mille beneuolentiæ gestus formans, adulans, & blandiens, circumplicans se illi, velut eam amplexans. Et ferè semper ferebat venefica colubrum istum circumuolutum.

CAPVT XXI.

*Qui alantur viperis, & pictis contenti
vestibus nudi incedant: & alia de
Guaycuris.*

GVaycuri, gens barbara, documentum Philosophiæ in nonnullis dabunt, in alijs nec vestigium humanitatis. Indiem viuunt, nulla bona possidere volunt, nec radicem, nec sementem, imò nec solum, incertâ semper sede obuia quæque edunt, nec alium coquum desiderant quàm catum, nec venenatis abstinent: vel si vipera occurrat, deuorant, dempto capite. Nudi incedunt. Id faciunt vt securius viuant. Sic, inquit, non erit quod auferat Hispanus, nec quod timeatur. Nescio

an

an nos quoque irrideat, cum nudi incedentes, pingat sibi in cute vestes Hispanicas formâ propriâ, femoralia, tibialia, thoraces, ut procul vestiti putentur. Credo elegantiam nostratum vestium merito videri, cum perinde sit vestimento forma & nitor, qui maximè curatur, ac si pictum gestaretur, æquè enim à frigore defenderet. Alij se pingunt adedè deformiter, ut non minus horreas quàm ad occursum dæmonis. Vnicâ vxore contenti sunt. Ad militiam inaugurantur magnis constantiæ (fortasse crudelitatis) experimentis, plus quàm Sacerdotes Cybeles brachia exquisitis torturis cruentantes. Præcipuus ritus auctoramenti dolor est, & celebrior cærimonia; cruor. At quod admiratione dignum, & propè dignum fide, pueruli duorû vel trium annorum postulant, quasi lulum, pungi, atque eas crucientationes sibi fieri, & ferunt: adedè vincit usus, & ex exemplo maiorum præconcepta opinio, naturam ipsam & sensum corrumpit. Inaudita ibi virorum desidia; quippe nihil agunt, nec vnumquam laborant, ut nullibi gens magis pigritiæ vacet. Pensatur tamen hæc virorum ignavia feminarum solertia & industriâ, cum nullibi magis laborarent, nec vllibi magis officiosæ sint viris suis, quippe quibus omnia præstant, adedè ut vel barbas eorum tondeant. Id præcipuum in militari disciplinâ: numquam decernunt configere, nisi certi vincere. Ceterum illud stupiditatis habent, quod Deum nullum agnoscant, nec etiam nominent: ut verò res inaudita sit, seueram naturam adedè in hac gente communes mentis dotes ac luces obnubilasse. Sed & nec dæmones vlllos agnoscunt, nec alios spiritus: solum putant animas, postquam è corpore egressæ fuerint, vagabundas palari.

CAPVT XXII.

*De septuaginta & octo partibus
maximi templi Mexicani.*

Vix de Mexicanâ religione & magnitudine aliqua libauimus, cum dignissima narratione sint omnia: plura alij dederunt. Ego præsentabo historiam nouam ex Francisco Hernando, cuius operâ valde adiutus sum in hoc Volumine. Nec laudare piget, per quem profecerim. Dabo igitur quæ scripsit de partibus septuaginta octo maximi templi Mexicani, fartis effuso sanguine, alijs ministerijs, generibus officiorum, votis, iureiurando, hymnis, ac feminis quæ templo inserviebant.

Erat, inquit, templi maximi Mexicani epistylium quadratâ formâ, saxeis laminis stratum, ac ducentas vlnas vnde quaque lögum.

Cõplectebatur intra se varia membra, multasque turres, quarum alix alijs altiores assurgebant, ac certis dicabantur dijs. Omnium maxima, & illustrior ceteris consecrata erat Hoitzilopochtli seu Tlacahuepan cuexcoztzin, diuisa quæ iuxta cacumen in duas alias, atque ita duas quoque complectebatur ædiculas seu altaria, circa summum recta binis pinnaculis, non sine certis insignibus. In alterâ earum, quæ amplior erat, collocata imago Hoitzilopochtli, qui etiam Ilhuicatl-xoxouhqui vocabatur; in alterâ verò idolum Tlaloc. Ante has mensæ aderant lapideæ, orbiculari formâ, quibus texcatl nomen, vbi serui, aut in prælio capti, in horum deorum honorem mactabantur, è quibus lapidibus in pavementum vsque infernum riui sanguinei conspiciebantur vestigia, quod etiam videbatur in ceteris turribus. Hæ omnes vergebant in Occidentem, eratque ad eas gradibus satis angustis & erectis ascensus.

Secunda pars principalis spectabat ad deos imbrum, quos vocabant Tlallicos, vbi in deorum honorem ieiunabant, criminum pœnitentiâ ducti, quatuor dies ante festum eorum: quibus transactis, puniebant horum idolorum ministros, qui totius anni procurfu aliquando officio, peculiarive ministerio defuissent, demergentes eos palustribus cœnosisque quibusdam locis. Verum puniti emergentes sese lauabant, aducebant choreas, gerentes manibus muizu, culmos instar scipionum. Ciues quoque saltantes per vias publicas incedebant. Vocabatur festum hoc Etzalli. Quo finito, in honorem horum deorum captiuos trucidabant.

Tertia pars vocabatur Macuilcalli, seu Macuilquiahuitl, vbi hostium speculatores in bello captos, & eos qui Mexicanam urbem exploraturi accedebant, occidere ac membratim dissecare erat consuetum.

Quarta pars, Teccizcalli dicta, varia idola continebat. In eam se recipiebat urbis Dominus per festa solemnia, ibique pœnitens ieiunabat quatuor dies, & copalli vaporem in honorem deorum effundebat; vbi & captiuos nonnullos deinde trucidabant.

Quinta fabrica Poyauhtla vocabatur. Ibi ieiunabant duo maximi Sacerdotes, quorum alteri nomen Toteclamacazque, & alteri Tlalocantlenamacac. Ieiunabant verò ac pœnitebant quatuor dies, & deos ibi constitutos odoribus placabant (quod quotannis fieri mos erat quatuor dierum spatio circa festum Etzalqualiztli) captiuosque aliquos in eorum honorem trucidabant.

Sexta vocabatur Mixcoapantzompantli, vbi capita occisorum in honorem Mixcoatl, lignis acutis transfixa pendebant. Erant autem tzompantli ligna infossa terræ, duas vlnas

vinas eminentia, per quorum foramina perticæ transibant septenæ octonæve, quibus transfigebantur prædictorum capita, facibus in Austrum conuersis.

Apud septimam, Tlaxico nuncupatam, noctu occidebat quotannis, in mense vocato Tititl, in honorem dei tartarei, quem Plutonem appellare possis, captiuum quemdam Sacerdos vocatus Tlilantlenamacac, ac deinde prædictum deum nidoribus suffimentisque placabat.

Octaua pars, Quauhxilco nuncupata, ædícula erat, in quam Rex pœnitentiâ ductus sese recipiebat, celebraturus ieiunium vocatum Netonatiuh Caoalo, quatuor dierum intervallo in honorem Solis, quod ieiunium ducentis quibusque trecentisve diebus transactis consueuerant exercere. Mactabatur etiam ibi quatuor captiui, quorum duos Chachame nuncupabant, duos verò alios Solis ac Lunæ simulacra; cum multis alijs, quos deinde in eiusdem Solis honorem interficiebant.

Nona erat quadrata, omniq̃ue ex parte circumdata gradibus, vbi quotannis mactabant simulacrum Ometochtli, quo tempore revigebat hoc signum. Erat autem ea imago quidam captiuus, eius dei indutus ornamentis.

Decima erat nemus paruum, vbi conspiciantur iugâ arte fastigiata, & in eis arbuta, quæ in huiusmodi locis sponte provenire solent. Hinc per mensem Quecholli, postquam ordine processerant, profecti Sacerdotes in declivia montis Cacatepici, venari nitebantur omnis generis animalia.

Vndecima erat fons latus, cuius aqua ob eius altitudinem videbatur cærulea, vnde sumpsit Tillapæ nomen. Ibi balneabantur noctu sacrifici per eos dies quibus ieiunabāt, parantes se ad colenda festa, quaternis cuiusvis mensis diebus solita celebrari, qui erant veluti festi huius vocatæ vigiliæ: deinde verò nidoribus templum Mizcoatl perfundebant, atque ita in sua discedebant cœnobia.

Duodecima vocata Tlillan Calmecac, ædícula erat dicata deæ Cioacoatl, quam tres Sacerdotes illi ministrantes incolebant. Hæc dea passim sese conspiciendam familiariter præbebat, atque inde quò libitum erat proficisceretur: & eundem dæmonem eâ figurâ conspicuum fuisse, non est ambigendum.

Tertiadecima, vocata Mexico Calmecac, cœnobium erat vbi habitabant Sacerdotes, passim ministrantes Oeditlallocom.

Quartadecima, vocata Coacalco, aula erat carceris modo clathrata, vbi dij alienigenæ in prælijs capti tenebantur inclusi.

Tertiadecima, dicta Quauhxiccalco, templum erat modicum atque rotundum,

tres vlnas tantum latum, ac consistens sub dio, vbi Sacerdos odoros vapores versus quatuor mundi partes quotidie effundebat. In hoc quoque ædificium conscendebat iuuenis ille, qui indulgenter anni vnus spatio educatus, demum occidebatur iuxta festum huius dei. Ibi fistulâ, quoties veniebat in mentem, noctu aut interdiu canebat; cumq̃ id peregisset, odoribus placatis dijs sese in suam recipiebat domum.

Decima sexta, Quauhxiccalco secunda dicta, præcedenti similis erat. Ante eam infodiebant lignum vocatum xocotl, erigebantq̃ue multiplicibus ornatum papyris, supra quod congerro aliquis saltabat, compositus in formam sciuri, quem Mexicani vocant techallotl.

Decima septima, Teancalco nuncupata, templum erat, vbi quotannis multos captiuos, in magnam quemdam pyram proiectos, comburebant circa festum Teuhtleci, moliebanturq̃ue Sacerdotes solemnitatem vocatam Amatlauitzoa.

Decima octaua, Tzompantli vocata, erant tria ligna defixa solo, quæ perticæ aliquot per intervalla perforabant, quibus erant transfixa tempora capitum eorum qui occidebantur in deorum honorem.

In decimanonâ, Hoitznahoac teucalli dicta, mactabāt imagines deorum, quos Centzonuitznahoac appellabant, in honorem Hoitzilopochtli, nec non plures alios captiuos. quod singulis peragebatur annis circa festum Panquetzaliztli.

Vigesima, Tezcacalco dicta, ædícula erat, vbi seruabantur simulacra Omacame, in quorum honorem captiui occidebantur, quamquam id non fieret singulis quibusque annis.

In vigesima primâ, dictâ Tlacohtcalco acatliyacapan, magna iaculorum seruabatur congeries, velut in armamentario. Interficiebantur ibidem aliquot captiui noctu, cum libebat, nullo ad id sacrificium peragendum tempore designato.

Vigesima secunda ædícula etiam erat Tezcizcalco, vbi erant simulacra dei Vmacatl, aliorumq̃ue diuorum, vt & mactabant, quoties veniebat in mentem, aliquot captiuos, nullo quoque ad id præscripto tempore.

Vigesima tertia, Vitztepecalco vero, locus in quem Sacerdotes projiciebant mucrones metl, vbi se eisdem pupugissent, nec non viuentes arundines, vbi eas proprio sanguine madentes obtulissent deis.

Vigesima quarta, Atuitznaoac Calmecac, erat cœnobium, quod incolebant Sacerdotes huic inferuientes deo, odores & vapores effundentes, ac solita alia præstantes obsequia.

Vige-

Vigesima quinta, Occeni vero Quauh-xicalco, cœnobium simile prædicto, ante quod erectum visebatur tzompantli, cui affigebantur occisorum capita. Huius templi cacumini infidebat simulacrum dei V-macatl, ligneâ materie effictum, in cuius honorem aliquot captiuos mactabant, vt eorum sanguine os labràque eius delinirent.

Vigesima sexta, Macuilcipaçtli yjeupan vocata, erat magnu in templu, erectu in huius dei honorem, cui captiuos noctu circa Cipaçtli peculiare eius signu consue-tum erat immolari.

Vigesima septima, Tetlacman Calmecac nuncupata, cœnobium Sacerdotibus habi-tatum, dicatumque deæ Chantico, vbi noctu diuque ministrabatur ei.

Vigesima octaua, Yztac cinteutl Yteupan nuncupata, templu etiam erat prædictæ dicatum deæ, vbi homines leprosos immo-labant circa ieiunium Solis, ab eorum tamen carniu esu abstinentes.

Vigesima nona, Tetlanman vocata, ædes erant dicata deæ Quaxolotl chantico, vbi captiuos sponte mactabant, dominante si-gno Cexochitl.

Trigesima dicata erat Chicumecatli Yteu-pan, vbi seruos etiam solebant occidere noctu, incipiente dominari signo Cexochitl.

Trigesima prima, dicta Tezcaapan, fons erat latus, vbi balneabantur poenitentes ex voto. Erant enim qui deuouerent carnem suam aliquot menses afflictuos, annu me, inferuientes templis, aut dijs in quos erant propensiores.

Vigesima secunda Tezcatlacho, locus erat vbi ludebatur pilâ exgumi olli, inter templa: & aliquot captiuos, quando in a nimum veniebat, consuetum erat trucidare dominan-te signo Omacatl.

Trigesima tertia, Tzompantli vocata, erat locus vbi capita eorum qui occidebantur in honorem deorum quos vocabant Omacame, seruabantur transfixa. Fiebat autem hoc sacrificiu ducentesi mâ secundâ cuiusvis anni luce.

Trigesimu quartu membru, Tlamacatzinco vocatum, templu erat dica-tum deo Tlamatzincatl, in cuius honorem quotannis captiuos occidebant iuxta finem festi vocati Quecholi.

Trigesimu quintus locus, dictus Tlama-zinco Calmecac, monasteriu erat, vbi morabantur Sacerdotes, qui præcedentis templi dijs ministrabant.

Trigesima sexta, Quauh-xicalco nuncupa-ta, templu erat paru, latu tamen, & nonnihil profundu, vbi exurebantur pa-pyri quas deuouerant obtulerantque dijs, in-flammabaturque anguis quidam.

Trigesima septima, Mixcoa teupan dicta, templu erat dicatum Mizcoatl, vbi pera-gebantur quæ dicta sunt in festo Quecoi-litlami.

Trigesima octaua, seu Netlatiloian, tem-plu erat, ad cuius radices patebat antrum, vbi recondabant excoiatorum pelles, vt in Tlacaxipehualitzli dictu est.

Trigesimu nonus, Teutlacho dictus, lo-cus erat, vbi ludebatur pilâ, trucidabanturque captiui, Apanme vocati, in festo Panquet-zalitzli.

Quadragesima, Ilhuicatitlan vocata, co-lutina crassa & excelsa erat, vbi depicta Ve-neris stella visebatur, cuius cacumini impo-situm erat pinnaculu consarcinatu ex stramento. Coram hac columnâ atque stel-lâ mactabant captiuos singulis annis, cum primu apparere incipiebat.

Quadragesima prima, dicta Veitzompant-li, machina erat ante templu Vitzilopochtli, vbi occisorum in honorem huius dei quot-annis in festo Pantquetzalitzli transfixa ser-uabantur capita.

Quadragesima secunda, dicta Mecatlan, domus erat, in quâ ministri deorum tubis docebantur canere.

Quadragesima tertia, Cinteupan nuncu-pata, templu erat dicatum deæ Chicome-catli, vbi mactabatur & excoriabatur quot-annis mulier, quam eius deæ simulacrum esse ferebant.

Quadragesima quarta, Centzon todochti inteupan dicta, templu erat dicatum vini deo, in cuius honorem tres captiuos, inter-diu tamen & non noctu iugulabât, quorum primum Teputztecatl nuncupabant, se-cundum Toltecatl, tertiu verò Papaztac, quod fiebat quotannis circa festu Tepeil-huilit.

Quadragesima quinta Ynteupan diceba-tur, templu nempe rotundu, vbi erat deus frumenti, quod maiziu vocant, & quotannis eius iugulabant imaginem cum alijs seruis.

Quadragesima sexta, dicta Netotiloian, locus erat epistylis, vbi morituri choreas du-cebant, & cum eis simulacrum signi Chicume-catli, nocteque intempestâ quotannis immolabantur in festo Xilomanitzli, aut Atlaconli.

Quadragesima septima, pars dicta Chilili-co, templu erat vbi interficiebant seruos in signo Chicu nauiecatli, iuxta intempe-stam noctem à solis Heroibus oblatos, quod fiebat in festo Atleaoali.

Quadragesima octaua, dicta Coouapan, fons erat, vbi balneabatur solus Sacerdos templi vocati Coatlan, nec vllus alijs.

Quadragesima nona, dicta Puchtlan, cœ-nobium

nobium erat quod incolebant sacrifici templi, vbi erat simulacrum Yacateuhli mercatorum dei, cui interdium atque etiam noctu ministrabant.

Quinquagesima, Atlauhco vocata, erat quoque cœnobium, quod incolebant Sacerdotes, deæ Vitzilinquatec diu noctuque inferuientes.

Quinquagesimum primum membrum, Iopico dictum, templum erat, vbi quotannis seruos quamplures, captiuosve interdium mactabant circa festum Tlacaxipehoaliztli.

Quinquagesimum secundum, vero Yacatecutli yteupan dictum, templum erat dei mercatorum, vbi quotannis eius confodiebant vocatam imaginem circa festum Tititli.

Quinquagesimum tertium, Vitzilinquatec yteupan nomine, templum etiam erat, vbi immolabant quotannis iuxta festum Tititli in eius deæ honorem feminam, quam illius imaginem nuncupabant.

In ædiculâ verò quinquagesima quartâ, Iopici Calmecac, multos quotannis iugulabant captiuos iuxta festum Tlacaxipehoaliztli.

In quinquagesimo quinto, Iopico vero tzompantli, affigebantur capita iugulatorum per festum Tlacaxipehoaliztli.

Tzompantli quinquagesimus sextus locus erat, vbi capita mactatorum per festum Yacatecutli mercatorum dei primâ die festi Xocotluetzi palis affixa recondebantur.

Quinquagesimum septimum ædificium, vocatum Macuil malinalyteupan, templum erat, vbi simulacra duorum deorum colebantur, nempe illud Mucuil malinal, alterum Vero topantlacaqui, in quo signo solemnità hic peragebantur cuiusvis anni tercentesiinâ ternaque luce, nec non in honorem signi xochilhuilit.

Quinquagesimum octauum, dictum Aripac, ædiculâ erat vbi festum celebrabant, multaq; offerre consueuerant deabus Chioapipilti per signum Chicumeco tonalli.

Quinquagesimum nonum, dictum Netlatiloyan, fuit antrû in quod pelles excoriatorum quotannis Inochpanitzli recondebant.

Sexagesimus locus, quem vocabant Atlauhco, ædiculâ erat honori cultuique deæ ciuateutl dicatus. In huius honorem interficiebant feminam quotannis circa festum Ochpanitzli, quam eius dicebant esse imaginem, in templo Coatlan non longè ab hac ædiculâ.

Sexagesimum primum membrum, dictum Tzomolco Calmecac, cœnobium erat, vbi habitabant Sacerdotes Xiuhcœutli, ignis dei, nouumque ignem quotannis exutebant iuxta festum Quauhquiltamal qualiztli, vnde etiam ignem desumi consuetudo obtinebat, quoties Sacerdos odoros vaporum

res esset in simulacra sparsurus.

Sexagesimum secundum, Temacatl nuncupatum, saxum fuit magnum, rotæ circum medium perforatæ figura, de quâ dictum est à nobis latius.

Sexagesimum tertium, Napatecutli yteupan dictum, templum erat dicatum huic deo, vbi simulacrum eius nocte intempestâ quotannis circa festum Tepeilhuitl solebat immolari.

Sexagesimum quartum, Tzomolco dictum, templum erat dicatum ignis deo, vbi seruos quaternos trucidabant, velut eius imagines, & alios quamplures captiuos. Hic eadem die infra gradus erat forum in quod per gradus quoque erat conscensus. In eodem foro duas mulieres immolabant ex templo ductis choreis.

Sexagesima quinta pars, Coatlan vocata, templum erat vbi occidebantur captiui aliquot in honorem deorum quos Cenzonvitznahoa vocabant, tum etiâ quoties recentes excitabant ignes per festum Vequecholli.

Sexagesima sexta, nuncupata Xochicalco, templum erat ædificatum in honorem dei Cinteutl & Tlatlahqui cinteutl, deæq; Atlatonam, vbi trucidabant feminam quamdam, velut huius deæ imaginem, cuius corium induēbat quispiâ Sacerdos noctu. Hic idem diluculo ad eum modum vestitus saltabat: quæ solemnitas quouis anno celebrari solebat in festo Ochpanitzli.

Sexagesima septima, Yopicalco yeoacalco vocata, domus erat in quam diuertebant Heroës, qui se conferebant è longinquis Prouincijs in Mexicanam urbem gratiâ inuisendi templum hoc, & præcipue ab illâ Anaocensi.

Sexagesima octaua, nuncupata Tozpalatl, fons erat maximo habitus in pretio, circa eundem locum scaturiens, vnde aquam hauriebant Sacerdotes quo tempore celebrabatur festum Hoitzilopochtli, alijque festiui dies, & oppidani magno animi in deos affectu potabant.

Sexagesima nona, Tlacochealco quauhquioac nuncupata, domus erat continens simulacrum dei Inacuiltotec, in cuius honorem aliquot captiuos immolabant circa festum Panquetzalitzli.

Septuagesima, Tulnahoac dicta, domus erat in quâ iugulabant aliquot captiuos in honorem Tezcatlipucæ, incipiente dominari signo Cemiquiztli.

Septuagesima prima, Tilocan nuncupata, domus erat vbi coquebatur massa, ex quâ imago Hoitzilopochtli circa eius festum effigienda esset.

Septuagesima secunda, Ytepeyoc dicta, domus erat vbi imago Hoitzilopochtli Sacerdotes ex massa efformabant.

Septuagesimatertia, Huitznahoc Calpuli dicta, domus erat vbi fabricabatur signum alterius dei focij Hoitzilopochtli, cui nomen Tlacuepan Cuexcotzin.

Septuagesimaquarta, domus erat in quam agebant morituros infantes, ac ceteros lepre contagione affectos, quos vocabant Xixioti, dijs etiam, litandos: quos infantes in hunc locum primum congregatos, ordine procedentes, lecticis humeris impositis, ornatifq; mille plumarum ac florum generibus, in locum vbi essent morituri ducebant.

Septuagesimaquinta, Tezcacoactlacoh calco nuncupata, domus erat vbi permulta seruabatur iacula atque sagittæ bellis gerendis idonea, trucidabaturq; aliquot annis bini serui, verum sponte, & nullis cogitibus legibus.

Septuagesimasexta, Acatlyyacapan huci calpulli nuncupata, domus erat in quâ congregabant seruos interficiendos in honorem Tlallocum, quos deinde dissecabant in frusta, atque deuorandos decoquebant cum floribus cucurbitinis. Non licebat autem hos edere plebeijs, sed tantum Heroibus.

Septuagesimaseptima, Techielli nuncupata, templum erat paruum, vbi mos erat offerre fruticem vocatum acxoyatl.

Septuagesima octaua, vocata Calpulli, ædes erant parua, quibus vndique ambiebatur epistylum templi internâ parte. In has sese recipiebant Heroës poenitentia ducti, vt sese ieiunijs distorquerent quatuor dierum intervallo, ac Reipublicæ magistratus, iuxta festorum vigilas vicens quaque luce contingentes, quo tempore alij meridie, alij nocte intempestâ cibos sumebant.

CAPVT XXIII.

De caerimonijs Mexicanorum.

ENumeratis tēpli maximi partibus, tempus iam exposcit vt facta etiam, seu dijs offerri solita munera adiiciamus, & nonnullas seruari solitas caerimonias. In domibus ergo vocatis Calpulli, quæ erant veluti tēpla, vbi congregabatur incolæ vicorum, ad offerenda dijs munera, aliasque caerimonias peragenda, offerebant cibariorum multa genera, aues, spicas metl, chian, phascolos, flores ac lintea nuptæ, atque innuptæ vicorum virgines. At circa tectorum suorum adiculas atque altaria, nihil præter cibos offerre erat consuetum, quod fiebat diluculo tam ab heris quam à ceteris, matrefamilias excitante matutino domesticos, vt dijs laribus quotidie aliquid sacraretur. At Sacerdotes copalli suffitu placabant deos, apposito thuribulis fistilibus, versus quatuor mundi partes, prius effuso vapore: quod etiam patresfamilias in

fuis ædibus faciebant, facereque cogebant domesticos, nec non & iudices, prius quam sententiam de aliquâ re ferrent; & cantores antequam canerent; quasi in auxiliū ad hæc recte atque feliciter peragenda inuocantes deos. Cum verò nouæ Hispaniæ coloni locum quempia adibant, vbi collocata essent suorum deorum simulacra, terram digito attingebant, atque admovebatur ori linguæ, quasi terram edentes in deorum honorem. Idem facere soliti erant, domum vndecumque reuertētes, aut cum in vijs publicis deorum occurrerent simulacris, aut iureiurando ad rem quampiam adimplendam operepretium erat adstringi. Religiosa etiam illis erat proiectio, quam vocabant Caliztli: quandoquidem nemo comedebat, quin prius offam quampiam modicam proijceret ignis, cui diuinū aliquid inesse suspicabantur, elemento. Nec quisquam patrium vinū potabat, quin prius nonnihil effunderet iuxta ignis imagines: & cum primum cadum quempiam siccare inciperent, in labrum nonnihil contenti vini effundebant, atque ex eo iuxta focū appposito, quatuor ignis partes in quatuor mundi plagas vergentes rigabant; neque aliter cōuiuas potare erat permittum. Hoc genus caerimoniarum vocabatur ab Indis tlamauan tlatoyaualiz, quod est libatio, aut gustus.

CAPVT XXIV.

De effusione sanguinis superstitionis.

IAm verò narrandum nobis est, quot modis sanguis effunderetur in dæmonum cultu intra atque extra templa. Nam præterquam quod sanguis, vt sæpe dictum à nobis est (inquit Franciscus Hernandus) in templis diu noctuque mittebatur, confossis viris ac feminis coram deorum simulacris; varias quoque corporis partes certis quibusdam diebus sponte suâ secabant, perforantes in vijs publicis aut calpulis, interdum linguam, interdum verò crura atque brachia, & per foramen ducentes aliquot fœni culmos, aut diuifos, aut inter se connexos, atque ira tinctos sanguine coram idolis relinquentes. Sanguinem præterea mittebant Sacerdotes in antris atque collibus suapte sponte, noctu, virentium arundinum cuspidibus, ac mucronibus metl, quos (cruentatis etiam crucibus montes, in quos propensū, erant ad euntes) sanguine madentes supra foliorum arundinum cumulum relinquebant. Fundebant quoque humanum sanguinem sponte suâ quinque diebus antequam præcipuum Festum adesset, quod vigesima quaque die celebrabatur, scissis auriculis, & educto sanguine, lineas in facie, si viri erant,

à cilijs vsque ad mandibulas; si verò femine, in circulum ducebant. Quin feminis ipsis consuetū erat huiusmodi sanguinem offerre octoginta dierum spatio, scissis tertio aut quarto quoque die varijs partibus corporis: quo tempore sanguinem etiam auicularum litabant, ac præcipuè coram Hoitzilopochtli, per cuius festa emptis coturnicibus capita vellebant, ut abiecto & subuolitante corpore quæsitus sanguis effunderetur. Cum verò seruum quempiam vel captium immolabant, herus sanguinem eius vase excipiebat, papyroque madente eo ora simulacrorum perluebat, quod alij ligno potius intincto malebant exercere. Addam hoc Francisco Hernando, vno olim vnus diei sacrificio immolata septuaginta sex millia hominum in templo Tetzuetzingo. Qui morbum quempiam euadebant, Astronomi alicuius ducti consilio diem fortunatum eligebant, in quo domi multas papyros inflammarent, in quibus Astrologus imagines depinxisset eorum deorum, quos coniectabant sanitati consequendæ fuisse propitios. His donabat Astrologus sanitati restitutū, exponens quosnam deos expressisset imaginibus: alter verò acceptos in ignem cōiciebat exurebatque, & cineres circa domiepistylum medium humabat. quod genus caerimoniarum vocabatur meztlatliztli. Erant etiam, qui sponte suā in templis circa festorum vigilias sanguinem offerrent: & ut oblatio eorum gratior esset dijs, mucrones metl, tinctos crurium sanguine, aggeribus acxoyatl ē filiis delatis imponebant, oblatos ei deo in quem erant propensiores; quod genus sacrificij acxoyatlemaliztli mos erat nuncupare.

CAPVT XXV.

De varijs superstitionibus.

Cum in bellum aliquod essent ituri, milites omnes lignatum sese prius in siluas conferebant, ut templorū focus, vbi perpetuus lucebat ignis, lignorum copia suppetere; reliquis verò temporibus ad templorū ministros, & eos qui habitabant Calmecac, id ministerium, quod vocabant tequauh quetzaliztli, solebat spectare. Verrebant etiam non mediocri diligentia & curā diluculo in honorem deorum contentorum domi, penatiumve, epistylia, atque atria ædium. Patribus item ac matribus familias curæ erat, imperare domesticis, ut huic operi perpetuo incumberent. Deinde verò odora medicamenta vrebant, & suffimentis placabant diuos: atque id genus cultus tlachpahualiztli vocabant. Magnam

præterea noctu Sacerdotes curam ponebant, ne ignis (qui in templi epistyllo perpetuo ardens seruabatur, & si vel momento temporis elanguisset, summum scelus habebatur) vmquam extingueretur, utque exsuscitent eos, ad quos conchā canendo pertinebat populum ad sacra celebranda vocare, aut qui suffimentis vel fartis diuos essent oblectaturi; quod genus cultus vocabant tocoaliztli. Consuetum erat plebi pœnitere non semel singulis quibusque annis, nempe abstinendo à capitum lotione, balneisque & venere, non tamen à cibis, vocabaturque id continentia genus necaoaliztli.

Cum celebrabant festum Atamalqualiztli octauo quoque anno, Indi nuncupati Macatecæ, ut audaciam virtutemque animi ostenderent, angues ranasque viuentes saltando paulatim deuorabant, deindeque linteis ab omnibus, ob facinus (ut ipsis videbatur) egregium, donari solebant. Iuuenes verò in festo Etzalqualiztli auiculas multorum generum filis longiusculis sub fruticum variorum ramis alligabant, eademque huc & illuc inter frondes volitantes, cum ordine in eo festo procederent, circumferebant. Erat enim frequens vniuersæ plebi, per festa ordine incedere, ac deorum imagines circa templorum ambitum, aliæve magis distantia loca, lecticis impositas deportare humeris. Solebant etiam femina saltare pariter cum viris in solemnibus festis. In festo verò deæ Toci, singuli iuuenes in eius honorem è labro quodam erecto, & pennis referto, singulos pugillos capiebant; seque invicem insectantur: adolescens verò, qui pellem imaginis eius deæ nuper interemptæ induerat, cum alijs commilitonibus illos infecuti impetebant lapidibus, fauente multitudine factioni ei cui veniebat in mentem: neque rarò contingebat aliquos concidere in pugna. Eleuabāt etiam infantes auriculis arreptos in festo Yzcalli, quod in ignis honore celebrabant, putantes ita fore ut in maiorem assurgerent altitudinem. Eisdem medebantur (si valetudinarij essent) funiculis laxis gossypij circumligatis collo, appensoque orbiculo copalli; interdum etiam & brachialia talosque similibus funiculis circumligabant. Sed oportebat id auxilij genus ab Astrologo aliquo adhiberi, quotque dies ille iuberet gestari, ac tandem dimoueri ab eodem, exurique in Calpulco: idque fiebat quatuor mensium spatio valetudinis infantium ratione. In festo verò Teuhlteci, ne sibi noceret deus Acoloniztli, pectori dorsoque, brachialibus ac talis variorum colorum pennas resinâ illitas agglutinabant; nec non quarto quoque anno, in festo Izcalli.

Aliud spectaculum tlaauanalitzli fiebat in festo Tlacaxipeoalitzli in Etzalqualiztli. Cum aliquis ædium ædificium absoluerat, in honorem Solis atque ignis, dominante signo Solis, sanguinem ex auribus educebant, excipiebantque vngue digiti pollicis proximi aut medij, & proiciebant in ignem atque in Solem, vocabantque eam cultus differentiam Tlacaltiliztli. Quando continebat transire ante alicuius dei simulacrum, vellebant sceni manipulum, & coram illo deo reuerenter diffundebant: quod etiam fieri erat consuetum voti aut carimonie gratia. Quibusque noctibus, non multo ante intempestam, Sacerdotes, ad quos id munij spectabat, conchis canebant, tubisque & cornibus: quibus auditis, cuncti assurgebant ad offerendum sanguinem & copalli idolis, tam in templis quam in ceteris vrbis domicilijs. Cum vero intempesta iam accederet nox, Sacerdotes vocati Quæquacuiltin tympana pulsabant, excitandi gratia eos, qui altiori somno grauarentur, puniebantque eos, qui in id usque tempus non surrexissent, feruenti aqua desuper sparsa carbonibusve. Perforabant etiam aures & labia, infusuri aurum ac gemmas carimonie cultusque gratia; vocabantque nenacaxapotlalitzli aut netéxapotlalitzli.

CAPVT XXVI.

De ministris deorum.

IAm ad ministros deorum, inquit idem Auctor, deueniamus recensendos, quorum vnus erat, Mexicoul tehuoatzin vocatus, Patriarchæ similis, electusque duorum Pontificum suffragijs, & Præfectus alijs sacrificis inferioribus, qui erant velut Episcopi. Ad eum spectabat curare, vt quæ ad cultum deorum pertinerent, in quibusque oppidis atque Prouincijs Mexicano parentibus imperio, diligenter atque exquisitè peragerentur secundum leges ac ritus antiquorum Pontificum & Sacerdotum, ac præcipue quæ ad educationem iuuenum instituendorum in cœnobijs collegiisve vocatis Calmecac. Puniebat idem subditos Sacerdotes, si pœnâ digni viderentur. Huius ornamenta erant thorax gossypinus, thuribulumque fistile, & saccus plenus copalli, cuius nidore placaret deos. In munere eum iuabat quidam alius, vocatus Vitznaoac tehuoatzin, nec non alijs Tepantehuoatzin, cui præcipua cura erat, vt qui in cunctis Calmecac Prouinciarum, quæ subiectæ erant Mexico, educabantur, aptè commodeque gubernarentur atque instituerentur.

At qui vocabatur Vmetochtzin, erat velut magister cantorum templi, cogebatque omnes in templo ad munus suum exercendum. Quotidie verò utebantur prædicti cantores, postquam pensum suum vnoquoque die absoluisent, vino vocato Teuhoctli. Nam cum Paateclatl (qui erat huic carimonie Præfectus) vasa attulisset, atque impleuisset mero, apposuissetque ducentas ac tres arundines, quarum vnica erat perforata, singuli cantores singulas capiebant, tantumque potiebatur mero, atque potabat, qui in perforatam incidisset.

Epocaquacuiltzin curæ erant festa catalogi, carimonieque exercendæ in eis, vt in nihil negligenter perageretur; erat enim veluti Carimoniarum magister: Molonæ verò Teuhoæ, parare quæcumque necessaria essent ad peragenda sacrificia, aut offerenda dijs munera in festo Chicunauecatl, velut papyrus & copalli.

Tentitzin eadem cura vexabat in festo Xilonen, szatempā, teuhoatzin, congerendi pennas molles, aliaque in festo matris deorum, congregandi que iuuenes vocatos Cuecuxteca, vt in vico Atempari vacarent ieiunio.

Tlapitzcatzin erat veluti cantorum Præfectus, curabatque docere, regere, & castigare canentes, per singula festa in honorem deorum modularuros.

Tzaputlaleoatzin parabat necessaria festo deæ Tzapotlatenæ, velut papyrus, vlli & copalli, herbamque quamdam odoram, cuius vapor gratus erat dijs.

Tecamateuhua verò quæcumque necessaria essent ad faces conficiendas, nec non rubricam fabrillem, atramentum, ac calceos quos vocabant cutaras, thoraces, & cochleas marinas: quæ omnia necessaria erant ad solemnem ignis dei celebranda.

Ad Tetzcatzonicatl pertinebat prædicta omnia rursus parare in diem festi dei vini in mense vocato Tepeilhuitl: Adumetochtli verò, cum celebrabatur festum dei vini vocati Vmetochtli, in mense Tepeilhuitl: Adumetochtli tomi iahuh, quâdo celebrabatur festum Vmetochtli tomi iauh circa prædictum mensem: ad Acaloa vmetochtli in festo dei vini, vocati Tlapānqui: ad tlilhoa humetochtli in festo dei vini vocati Tlilhoau-metochtli, in mense Tepeilhuitl: ad vmetochtli Napatecutli in festo Tepeilhuitl: ad vmetochtli Papaztac pertinebat parare vinum vocatum tizaotli, potandum circa Regias ædes, & in festo Tocotzli, vbi vino vti fas erat viris ac feminis, puerisque & puellis, nec non quæ superius dicta sunt in festo Atlcacaalo.

Mulier, vocata Cioa Quacuilli, parabat quæ-

quæcumque offerenda erant circa festum deæ Toci, velut flores, tabacos, & huiusmodi alia.

Cioaquacuilli iz taccioatl verò præerat in templo Atenchicalcan, eis qui verrebant, admouebantque ignes eis qui deuuebant aliquod obsequium dijs in hoc templo se præstāturos.

Ixcocauhquitzonmolco teuhōa curabat ligna deportari, vrenda in cœnobio Tzonmolco Calmecac vocato, quæ iuvenes deferrebant, atque in prædicto cœnobio collocabant.

Tlacolquacuilli assidebat templo vocato Mecatlan, indutus vestibus Sacerdotum, hoc est, thorace, quem xicolli vocabant, ferebatque pyxidem refertam picietl, diligenterque cauebat, ne quisquam irreuerenter accederet in hoc templum, aut quidquam sordidum in eo offenderetur, cuius rei gratiâ acerbè puniebantur, quicumque iuxta eum aut vrinam redderent, aut alium exonerarent.

Tepatzinco teuhōa curæ erat, ne quisquam in templo huius nominis quidquam irreuerenter tractaret, vique oblationum maiores prouentus accederent.

Epcōa qua cuillitepion hymnos componebat, tam in templis quàm in priuatis ædibus concinendos.

Ixtlileo teuhōa seruabat templum Ixtlilton vocatum, augeri que curabat munera offerri solita, cum primùm infantes loqui incipientes deferrebantur in hoc templum, ac statim peragebantur cærimonie.

Aticpac teuhōatzin Xochipilli templi Aticpac vocati curam gerebat, & parabat quæ necessaria esse intelligebat, quando ibi femina quædam trucidabatur, exoriabaturque in honorem deæ Atupac Calquicioatl nuncupatæ: cuius etiam pellem indutus, per vias publicas incedebat, gestans viuam coturnicem dentibus apprehensam.

Atlixehqui teuhōa obuchtli parabat omnia necessaria, quo tempore mactabatur imago Obuchtli in festo Tepeilhuitl.

Xippe Iopico verò teuhōa parabat omnia quæ necessaria esse videbantur, quoties erat in hoc templo Iopico imago Tequitzin immolanda.

Pochtlan teuhōa Yiaca Tecutli parabat omnia quæ decebat, cum confodiebatur Yiagatecutl simulacrum in templo Pochtlan vocato.

Chiconquiauitl Pochtlan adiuuabat præcedentem ad prædictos effectus.

Izquitlan teuhōatzin distribuebat thoraces vocatos xicolli, Sacerdotum ornamentum, cochleas marinas, & cutaras, recipiebatque primos rores merl ad parandum

vinum Sacerdotibus Tzapotla.

Teuhōatzin præstò esse curabat papyrum copalli, thuribula, ceteraque interficiendis in festo Tepeilhuitl necessaria.

Chalcitli ycue Acatonal qua euilli parabat oblationes necessarias confodiendis in festo chalcitli ycue, velut topalli & vlli.

Acol verò Nahuacatl Acolmitzli parabat quæ necessaria fore intelligebat, quando Rex Mexicanus esset ieiunaturus in festo Tlalloc & Solis, atque Quecholli, quæ ieiunia erant solemnia: parabat enim vestimenta, & cutaras quibus esset vsurus.

Tullanteuhōa parabat papyros copalli atque vlli imagini Tultecæ morituræ necessaria atque opportuna, quam iugulabant in mense vocato Quecholli, aut initio mensis vocati Tepeilhuitl. Quotidie offerebatur sanguis ac thus Soli, cum primùm summo manè oriebatur, sanguis nempe detractus auriculis, aut è coturnicibus confossis destillans, quas vulsis capitibus, ac fluente sanguine versus Solem attollebant, velut hunc sanguinem illi offerentes, atque dicentes ortum iam esse Solem nuncupatum Tonametl xihpiltontli, quauhiteo amatl: nemini cognitum esse, quemadmodum cursum suum esset eà die peracturus, aut si discrimen aliquod euenturum esset pertimescendum. Mox verò ipsum Solem adorabant dicentes: Domine noster, perage feliciter munus tuum. Quod fiebat quotidie iuxta Solis exortum. Quater quotidie thus illi offerebant, quinque verò noctu. In die, semel ipso oriente, rursus ad nonam horam vocatam diei, tertio meridie, quarto occidente iam Sole: noctu verò, primò cum iam renebrat terras obscurabant, secundò, cum iam omnes cubitum se recipiebant, tertio, cum canebat cochleis ij quibus curæ erat ceteros ad laudes dijs concinendas excitare; quarto, non multò post noctem intempestam; quinto verò paulè ante diluculum. Cum verò thus offerebant inchoante iam nocte, eam salutabant, dicentes: Iam progressus est noctis dominus vocatus Iohaltecutli, nescimus quo pacto cursum suum peraget. Festum huius Yoaltecutli celebrabatur in signo nuncupato Nahuioillin, ducentesimo tertio die rationis tonal amatl: ieiunabant quatuor dies ante illud. Circa meridiem verò huius festi canebant conchis, tubis que, & alijs consuetis instrumentis, viminaque per linguæ foramen ducebant, offerentes ei eum sanguinem, quem etiam ab auriculis puerorum in cunis vagientium mos erat tunc temporis extrahere, offerreque dijs, non solum à ceteris natu maioribus. Hoc fiebat, nihil coram Solis imagine eis dicentibus, quæ erat in templo Quauhxiccalco, aut picta, aut insculpta,

humanâ facie, velut & hodie à nostris exprimi solet, adiectis radijs in rotâ speciem vndeque prodeuntibus. In festo verò Solis quorannis seruos & captiuos plures in eius honorem circa eiusdem templum interficiebant, certumque habebant, cunctos prælio interemptos in domo Solis hospitari.

Sacerdoti cuidam in templo assidentium curæ erat, instituire ceteros in eo dijs inferuientes, quos iam institutos tradebat ceteris ministris, vt munia quæ didicerant exercerent. Hic idem ad bonam exhortabatur vitam, probatosque mores, & ab improbatis deterrebat, imperabatque pueris quos educabat, templi loca verrere, & scopis detergere, si quæ aderant sordēs, & curabat ne ignis vniquam deesset focus templi.

Quidam iuuenes, qui suapte sponte templo assidentes ieiunabant, atque pœnitebāt, noctu vigilabant, cauētes ne quidquam eo tempore ibi indecens gereretur.

Pueri, qui educabantur in cœnobio Calmecac, ligna in templo comburenda & propinquis siluis deportabant; qui verò denuò in cœnobium venerant, ferebant mucrones metl, qui essent necessarij sacrificijs peragendis.

Adolescentes, quos vocabant Tlamacazque, laurinos congregabant ramos, quos necessarios in templo esse admonebantur, pulfabantque cochleas, tibias, atque tubas pueri: & adolescentes, qui educabantur in Calmecac, idem atramentum parabant, quo se Sacerdotes totos tingeant quotidie tempore matutino; parabant autem illud in Monoxilo huic rei dicato.

CAPVT XXVII.

De votis, iuramentis, & nuptiis.

Quod spectat ad vota atque iuramenta, deuouere consueuerant Mexicani, inferuituros se dijs aliquibus, sacrificijs atque oblationibus; quando quispiam ex domesticis in morbum incidebat; nec non iurare quidpiam, quod pollicebantur, adimpleruros, præcipue cum id exigeret securitas eorum ad quos pertinebat promissio. Afferebant verò tunc in testem Solem, nec non & terram deam, dicentes, ad maiorem faciendam fidem, terram edere, attingentes pariter illam digitis, oriūque admotos lambentes. Antiquus mox præterea perpetuò dæmonum fuit, absconditis laqueis homines irretire, atque ita hymnos instituit, quos vix vllus hodie, etiam ex ipsis Indis intelligat, nisi idem ipse hodie dæmonijs inferuire perseueret. Hos ego modò pertranseo, vel quòd in dæmonum hono-

rem inuenti sint, vel quòd à nemine panè exquisitè percipiantur. Illud narrare satius duxi, fuisse feminas ab ineunte ætate deorum ministerio consecratas, quæ in templo à matribus familias studiosè educarentur; diuisque inferuirent, donec peruenirent in maturam ætatem, nobilesque essent & maturæ viris. Quo tempore si ab aliquo in vxores poscerentur, conuenireturque inter consocros affines, præcipui vici viri parabant munera, nempe coturnices, topalli, flores & tabacos, ac thuribulum fidiile, nec non multa genera esculentorum, delataque puellâ in templum conspectumque Sacerdotum, ac strato in solo linteo, dona desuper apponebant, præterque linteum vocatum tlicaquechtl, cui humana permulta capita intexta erant: ac demum habitis vltro citroque permultis sermonibus, parentes natam locandam viro in domum reducebant. Hactenus Franciscus Hernandez.

CAPVT XXVIII.

De noui Mexici moribus.

Sed nec prætereunda est noui Mexici Septentrionalis plaga, quæ nuper Christi iugum subiit. Leuior his gentibus idololatria, nisi quòd minutiores actiones superstitione aliquâ fœdent. Præliaturi, farinam offerunt capillis & cæsariei occisorum hostium nationis inuadendæ. Venaturi pariter farinam offerunt ceruorum aut leporum capitibus. Feminae validæ & pingues prodeunt in agros, & electo colle lapidem aut paxillum terræ figunt, cui postea farinam offerunt. Manent ibi plus minùsve octo dies: interim se macerant verberibus, ieiunio & incommodis, cibisque infirmantibus stomachum. Iam marcidæ & exhaustæ discendunt, & à primùm obuio mercedem austeritatis sperant. Non tamen adorantur hi paxilli, nec cultu nec ratione aliquâ habentur, pessum potius dantur. Mirus ad inaugurandos duces ritus. Circumligat eligendum columnâ, & atrocissimâ lacerant verberatione, deinde mille gestis & iocis prouocant ad risum. Qui si utroque periculo sensum temperet, nec fletu nec cachinno inconstans, tunc probatur. Maximi Imperatoris munus est, præconio promulgare quæ seniorum cœtus decernit.

CAPVT XXIX.

De fortitudine Christianâ.

Barbaros gentium mores narrauimus, nunc aliquos Christianos imò diuinos exhibebimus, vt videas, nulla esse tam effera inge-

CAPVT XXX.

De virtute Christianâ Jndi cuiusdam.

ingenia, quæ gratiæ vis non erudiat, excolat & reformet. Colligam propterea nonnulla Heroicæ & Christianæ virtutis facinora, cum quibus laudata Romanorum gesta componi nequeunt; quæq; minimè superantur priscorum Ecclesiæ militum constantiâ. Xeizayemon Simon vocabatur senex septuaginta-duos annos natus, seruus & miles veteranus Christi. Is adductus ante tyrannum in Iaponicâ persecutione, quæ anno 1627. renouata fuit, constantissimè confessus est fidem Iesu, nullis persuasionebus nec minis flexus, donec iratus Præsul alterutrum imperauit, aut negare Christum, aut in pyram incensam, & cumulum ingentem ardentium anthracum se immergere. Prius illud recusans, spoliare se, abijcere vestes, & nudus penitus insilire in ignes iussus est, quos inter, medius cõstitit immobilis, ac si alienum corpus torrere videret. Septies præterea aut octies se circumegit, vt melius vreretur, & prout tyrannus imperabat, illò se vertebat, iam in hoc iam in aliud latus, ne inæquales flammæ morsus alicundè sentiret. Nullum puto maioris fortitudinis exemplum in Annalibus antiquis reperiri.

Neque parum admiranda erit pueri cuiusdam virtus, etiam si comparetur cum sene. Eodem anno Iaponici tyranni excruciantur tædis ardentibus Quichisique Gasparem, & coniugem Luciam dictam, vt Christi legem abiurerent. Crudelius sæuierunt in charam eorum sobolem Perrum nomine, tredecim annos natum, & alium puerum famulum vndecim dumtaxat annorum, quos arbori religatos incensis facibus adurebunt. At cum puerorum constantia superaret omnem sæuitiam, vasculum benè tostum & ignitum obtulerunt puero vt manibus sustentaret, hoc pacto, quod si excideret, aut ipse abijceret, idem foret ac Christum detestari, & à fide parentum deficere. Accepit illud puer, & nudis sustinuit manibus, donec penitus frigeret, absque vilo motu & doloris significatione. Alium puerum sedecim annorum iussit Præsul aut negare Christum, aut in ardentium prunarum cumulum immitti. Mox ille (neque enim expectauit vt alius impelleret) spiritu ductus insiluit in pyram, & immobilis constitit medius inter ignes. Idè imperauit idololatra alijs duobus Christianis, adiectâ tamen hac conditione, accepturum se quemlibet motum in signum detestati Christi: at illi immoti perdurauerunt duas horas partim tosti, partim adusti ignibus.

Non tantum bellis probocata virtutem, sed in pace non ignauam spectemus, vt honorificentius claudamus Librum istum octauum humano ingenio dicatû: Michaël Ayatumus, inter Indos Pictos in Boholanâ Philippinarum insulâ anno sæculari puer septenis aquis Baptismi tinctus est: inde omnium virtutum maximis incrementis profecit. Atque vt inde ordiar vnde vis omnis emanat, orandi studio apprimè deditus fuit, vt diu quotidie nouies recitaret B. Virginis Corollam. Dein vbi commentari didicit, in dies horam & amplius in rerum piarum meditatione posuit. Patronorum suorum B. Virginis, Iosephi, Michaëlis festa ieiunijs, vigilijs, verberibus corpori inflictis præuertebat. Iesu & Mariæ memoriam animo semper circumferebat, vt ab eorum laudibus nec inter alios, atque adeò nec inter ludendum abstineret, ea verba, *Laudetur vbique Iesus Christus, eiusq; mater sanctissima Maria*, idemtidem vsurpans. Adeam reficendam, eorundem effigies capsulâ conclusas, quod iter erat, circûgestabat. Corporis atque sensuum omnium mira moderatio. Feriam sextam & sabbatum ieiunus trans mittebat. Solo pane & aquâ vitâ tolerare procliuè illi fuit; sine omni cibo ac potu aliquoties diem traducebat. Quot diebus, vt primùm cubitu se leuabat, flagra tergo increpabant. Oculos ille vix in viro figebat, nedum vt feminam adspiceret: imò studiosè cauebat, ne quam corporis sui partem nudam adspiceret. vnde lecto confurgens, primò pedes talari veste obtegebat. Aures, ne quid indecens haurirèt, sedulò obsepiebat, si posset, saltem fugâ aut toruâ fronte sonos inuerecûdos excutiebat. His faciliè factum est, vt florem pudicitia ilibatum conseruarit, quem Deo anno tertio-decimo deuouerat. Animi dimissionem præcipuè colebat. Vidit illum P. Petrus Anno-nius (à quo hæc habemus) nocte quadam, dum Seminarium inuiseret, sub lectulo in terrâ cubantem. Quem cum reprehenderet, Atqui, audiit ab eo Pater, ego istud humilitate magistrâ didici, quæ docet terrâ in terrâ sternendam esse. Vestitu paupere & mundo utebatur: & quamuis pretiosis non careret, induci tamen vix potuit, vt quo die Christi Corpus sumpturus erat, elegantiùs se vestiret. Vltimum in sedendo locum vbique sibi capiebat. Designatus reliquorum in eodem contubernio superior, tantâ animo tristitiam concepit, vt morbum inde contraxerit, quo prius liberari non potuit, quam in ordinem

redigeretur. Cum eum alij passim sanctum vocitarent, ille B. Virginis patronæ suæ exemplo se nominare consuevit. Paupertatis atque obedientiæ studijs inter primos additus fuit, vt ne pomum quidem Superioribus inscijs ex hortu tulerit, vt ne minima quæque imperia neglexerit, nec maxima detrectarit. In Religioso perfectionem maiorem non exigeres. Constantiam ac fortitudinem animi per omnem vitam tenuit, atque S. Iobi & B. Virginis sub cruce stantis recordatione subinde acuit atque confirmavit, vt ne suorum morti impatientius illacrymaret. Commodis aliorum impensè se dabat. Culinam verrere, vasa tergere, ollas eluere, lances expurgare solebat. Vitam denique suam præ aliorum negligebat, sed salutis omnium inprimis cupidus studiosusque fuit. Excurrebat cum Patribus ad ethnicos docendos, instituebat, monebat, terrebatur, nihil omittebat, vt ad Christi ouile errantes reduceret. Atque his omnibus virtutibus terminum immotum constituit perseverantiam, quæ ex incepto semel pietatis officio neque ipse quidquam egressus, neque ab alijs deduci se vinqquam passus est. Multa parentes, multa cognati attentarunt, vt eum à castitatis proposito ad coniugium adducerent; sed irritò omnia conatu Baylanus quidam superstitionum doctor, vt ibi maiores suos in aureâ naui aduentantes conspicerent. Solus Michaël tunc puerulus risit insanâ promissâ, & ludibrium solus euitavit. Hunc talem adolescentem aduersus casus afflixit,

& è viuis abstulit. Dum enim ad litus negotij cuiuspiam causâ excurrit, fallente gradu è ripâ in aquas perlapsus, cymbæ isthic religatæ pectus illisit, ac paulò post ritè inunctus, Iesum, Mariam, Iosephum inuocans mortuus est xiiii. Kal. Decemb. cId. Idc. ix. Pridie quàm moreretur, & pœnitentiæ & sacre Eucharistiæ Sacramentis ad abitum se instruxerat. Præfagum enim vicinæ mortis suæ eum fuisse, plura indicant: nam germano fratri dixisse eum memorant, velle se sibi à Patribus chirographo caueri, ne ex oppido in maritimam aliquam expeditionem mitteretur, cum morte instante non satis tutum sit à Sacerdote longius abire. Pridie rogauit Patrem, vt sibi sequenti die liceret per urbem flagris corpus cadentem incedere; extremo enim vitæ tempore magna pro salute conari, opportunissimum videri. Cum negaretur, crebrius institit, mortis incertitudinem prætendens, donec concederetur. Elatus est magnifico funere, tanto luctu & comploratione, vt Concionatori ac Musicis fere silentium defuerit. Deplorabant videlicet omnes fortunas suas tam tristi funere mersas, parentes filium dulcissimum, Patres comitem fidelissimum, Baylanenses popularem vtilissimum, pueri ac puellæ Catechisten gratissimum, contubernales socium charissimum, Parthenij sodalem optimum, omnes virtutum omnium exemplum. Quid nos? Non dum similia fecisse. Hæc ex probatis testibus accepi, & ex probatis Auctoribus exscripsi.



IOANNIS EVSEBII NIEREMBERGII
EX SOCIETATE IESV
HISTORIÆ NATVRÆ
LIBER NONVS.

PINVVM DASYPVV.



CAPVT PRIMVM.

De pinuum Dasypode, siue Ocotochtlo.

DESCENDO iam ad rationis expertia, è quibus patefaciam rariora aliqua naturæ miracula. Iam laudavi Auctores quorū operā vsus sum in his Commentarijs, quorum sæpè intermiscebo ijsdem suis verbis narrationes, licet incomptas & simplices: sed maior mihi ratio eorum auctoritatis est quàm elegantia, & saltem variegatione (sic dixerim) styli notabo aliena, vtcumque ex dignis fide Commentarijs excerpta. Pestilens, sed mirandum monstrū hīc narrabo, singula ris quidem charitatis, & in paruo corpusculo

vires & virus ingens, solertiā tamen bestiolæ non omnibus noxiū. Dasypodem pinuum vocant Hispani, *ocotechili* appellant Indi. Vertagi est magnitudine, tereti, humili, & crasso corpore, auriculis paruis, facie leoninā siue felinā, viuidis oculis & rubrā iride, crassiss cruribus, aduncis vnguibus, fusco circa dorsum pilo, circa ventrem candido, reliquum corpus cinereo, nigris vbiq̃ue confusum maculis; rostro ac caudā breuib, asperā linguā, vlulatu exili, & incredibili pernecitate. Viuit Terzococamis montib, venatur ceruos, & alia eiusdem molis animalia, interdum etiam homines. Linguæ eius tanta inest vis veneni, vt si prædæ oculos vel allambuerit vel attigerit, eam confestim excæcet, imò interimat. Occisorum cadauera herbis, fœno, cespitibus tegit; deinde conscendens propinquas arbores, vlulat. Tunc

Tunc feræ circumiacentes, arcano naturæ documento conscie inuitationis, ad epulum ocyûs aduolant, prædâ ex signo inuentâ satiantur: postremus ipse ocotochtus descendit, vt innocuè pascantur conuiuæ; nam si ille prior vesceretur, corruptis veneno suo reliquijs, ceteræ perirent feræ, quotquot de-

inde gustarent. Tantâ vrbinitate charitati fauit, tam comi providentiâ saluti alienæ. Scilicet nemo est qui prodesse nequeat, si velit. Non ita viribus & opibus beneficentia, quàm voluntate & studio constat. Plurimi opulenti inutiles sunt, vtinam non etiam noxij; at nemo beneuolus non beneficus.

HOITZLAQTZIN.



CAPVT II.

De animalibus spinosis.

ADmirandum genus bruti sagittatoris nouus orbis alit. Animal spinosum, mediocris canis exæquans magnitudinem. Ab Indis hoitzlaqtzin dicitur, siue spinosus tlacuatzin. Nomen forma meruit. Simile est illi, quod tlacuatzin vocant, de quo suo loco sermo erit. Vestitur cauis & acuminatis spinis, tres vncias productis pilis quoque nonnullis (si caput excipias) mollibus insertis, siue atrâ lanugine, & circa exortum candenti: venter tamen, crura, & brachia aculeis omnino carent. Spicula tenuia sunt, candentia, & lutea: vbi desinunt nigricant; mucrones peracuti. Cauda breuior est quàm tlacuatzin, crassitie tamen maiori compensatur. Inops aculeorum est à mediâ parte vsque ad extremitatem. Pedes similes habet quauhpecotli, sed latiores (misceo sæpè verba & sententias Francisci Hernandi, nec meo cerebro & stilo loquor semper) rostrum pænè caninum, nisi quod resimum. Dentès suprà infraq; bini, quemadmodum rucæ. Iaculatur spinas suas in canes infectantes, nullâ excutiendas industriâ, nullo conatu: sensim magis magisque vi quadam arcanâ subeunt, & iactatione plus figuntur,

donec viscera perfodiant. Alliciunt & ebibunt innatum humorem, donec transfixum & perforatum canem tabefaciant. Quærunt Indi aculeos illos dolori capitis placando. Admoti verò fronti & temporibus, sponte adherent, nec prius delabuntur, quàm hirudinum more hauserint noxium sanguinem, quo suam farciunt cavitatem. Causâ languoris remotâ, ægrotans valet. Cuicumque rei cuspis eius admisceatur, etiam postquam ab animantis cute est diuulsa, occultâ virtute, etiam cum à nemine vrgeatur, sponte penetrat carnem. Feminis eius vîus perforandis auriculis ad inaurium suspensionem. Perforatio prorsus fit nemine impellente, quasi exuat setas. Experimento compertum, vnius noctis intervallo crassissimo corio admotam, sponte coriû totum, perinde atque acus hominis impulsâ manu transmittitur, penetrasse. Eorundem aculeorum puluis dragmæ vnius penderes sumptus, dysenterijs medetur, yrinam euocat. Gaudet hoc animal montosis & calidis locis Xonoltz & Yzotzocolci. Fortasse ad Baticam nostram deportatus, non iniquum sibi cælum toleraret. Vescitur fructibus: cicurari potest. Aliqui putarunt hystricem aut mantychoræ speciem, cum multis differat, & in nonnullis admirabilior fortasse sit, vt ex collatione

latione videre licet. De mantichorâ hæc narrat Aristoteles lib. 2. de Historiâ animal. c. 1. *Apud Indos (si Ctesia credendum est) bellua gignitur (ut ille scribit) cui nomen mantichoræ, dentes triplici utrimq; ordine, magnitudo, hirtitudo, & pedes leonis, facies & aures hominis, oculi casij, color rubrica, cauda scorpio- nis modo terrestri aculeo armata, spiculaq; agnata iaculans, vox fistula tubæve non absimilis: cursus non minoris pernicitatis quàm certis: feritas tanta, ut numquam possit misce- re: appetitus præcipuè carnis humana. Histrix autem in Æthiopiâ frequentissima, eam generat & India & Africa: reperiri quoque in Tartariâ, Paulus Venetus scribit, Cardanus addit, in Italiâ & Galliâ. Ego in Hispaniâ quoque, licet rarò, vidi tamen ipse. Est autem ex erinaceorum genere, & erinaceis similis: spinis tergum hispida (aculeos namque pilo- rum vice gerit ut erinacei, sed longiores) quas plerumque, cum intendit eutem, laxatas, iaculatione emittit voluntariâ, ut assiduus aculeorum nimbis canes vulneret ingruentes. Magnitudine paulò minor lupo est, quâ haud facillè inter feras aspectu magis horribiles inuenias multas. Quæ verò de medicinis produntur, quæcûque de erinaceis dicuntur, omnia tantò magis valebunt in histrice.*

Sunt alia spinosa animalia, quæ non emittunt aculeos, inter quæ accenseri potest lætæ genus, quod Indi *tapayxain* vocat: caput durissimum habet, eleuatum, horrensq; aculeis, de quo commodius alio loco dicemus, sicut & de histrice pisce.

Ad spinosa quoq; fortasse & ad histricem spectat illa bellua de quâ Cardanus. *Varij generis, inquit, incertaq; naturâ fuit animal, quod presenti anno nimirum 1550. decimo nono Ianuarij Papiæ vidimus. Vulpis magnitudo, aliquanto longius, ore & rictu leporino cum pilis longis, duobusq; dentibus prælongis: siquidem digiti humani longitudine prominentibus ad modum sciuri dentium, oculis serpentinis, quippe qui angulis carerent, & nigri essent. Pileus inerat capiti hircinæ barba similissimus, sed non aliter quàm crista pauoni. Pilus mustelinus ac pulcher, nisi quod super collum velut lana candida videbatur. Anteriores pedes, ut taxi: aures & posteriores pedes nihilo differentes ab humanis, nisi quod pedibus ungula vrsi pro humanâ erat. In dorso, postremaq; parte, spina circiter centum histricis instar, quarum quedam in apice curuabantur, & prominebant, alioquin immobiles, nec, ut de histrice ferunt, emissaria. Cum moueretur, strepi-*

tum, dum se colliderent, edebant. Cauda anserina, sed in spinas pluma finiebantur. Si reliqua non videas, anserem dices, candidis ac cinereis plumarum sedibus, latoq; lumine anserem emulantibus. Vox subobscura, rauca, quasi latrantis canis. Iracundum animal, sed tamen quod facile à circulatori tractaretur. Canes odio prosequeretur maximo sexus feminei, etatis inuenilis. Potus nullus: cibus, panis aquâ madefactus. Animal hoc sui generis vix esse credam, sed ex histrice aliq; velut vrsò natum. Histricem enim constat esse suam, spinas illas habentem in dorso, quas possit eiaculari. Africam mittere, proditum est; sed nunc & Gallia habet, & Italia. Spina palmi longitudine præacuta, leues, albo nigroq; distinctæ. Sunt erinaceo spina similes, sed longè minores, & quæ emitti nequeant. Hactenus Cardanus. Erinaceos quoque gerere aculeos, pilorum vice, omnibus notum est. Scit natura foetus suos mulcere spinis. Parcissima mater familias multa officia vno beneficio complectitur, vno tegumento armat.

CAPVT III.

De animali Sionio siue Cabim.

MEntio aculeorum hacuatziri elicientium sanguinem, suggerit memoriæ contrariam alterius animalculi virtutem, continentis cruorem non minori miraculo. Animal Sionium dixit illud Maphæus, & apud incolas *cabim* vocari, *cabal* Antonius à S. Romano appellauit. Nascitur in Iauâ. Huius animalis vnam virtutem scio, sed mirificam. Si eius oscilli extremitatem aliquis gesserit, quantumuis mille transfuerberatus vulneribus, ne guttam sanguinis dabit. Experimentis pluribus probatum est: sed illud celebre & notissimum, quod cum Naodabeguea Malacensis infensus Lusitanis, & aduersus illos egregiè dimicans, tandem oppressus, multisq; confossus ictibus corrueret, ex patulis vulneribus nihil omnino cruoris manaret. Mox inter spoliandum, ut primum detracta eius brachio est aurea armilla (mirum dictu) tamquam vase contracto, ita sese cum animâ vniuersus repente sanguis effudit. Cuius rei stupore defixi Lusitani, cum de alijs captiuis causam quæfissent, cognouere inclusum esse in armillâ os eius animalis, cuius in sistendo sanguine tam efficax esset vis.

TLAQUATZIN.



CAPVT IV.

*De animalibus manticatis,
sive Tlaquatzinis.*

NON minus admiranda fera, quam Indi vocant *tlaquatzin*. Antonius Herrera *tlaquatzin* dixit: recentes Hispani Scriptores corrupto nonnihil nomine *tlaquacum*, Cardanus *chiurcam*, siue *chuciam*, Stadenius *Seruoy*, Nomenclator *semi-vulpam*, seu *lope-copithecum*: Raphe Hamor in descriptione Virginie *apassumen* dixit; alij *aucham*, alij

sasapim, alij *cerigonem* dixere, quia sic vocatur species vulpeculæ apud Brasiliam & Malucas, sed ea, de qua exordium sermonis institui-
mus, etiam in Darienæ & Floridæ reperitur. Animal est parui canis formâ & magnitudine, binos dodrantes longum, rostro tenui, proluxo atque depili, exili capite, tenuissimis mollissimisq; auriculis, ac panè translucentibus, pilo longo & candido, sed circa extrema fusco aut nigro. Caudâ tereti, duos dodrantes longâ, & persimili colubrinæ, fuscâ, sed postremo candidâ, quâ mordicus

& firmiter, quidquid semel apprehenderit, retinet. Corpore verò ac pedibus melis. Quaternos aut quinos parit catulos, quandoque septenos & plures, quos vtero cōceptos, editosque in lucem, alui cavitare quadam, dum adhuc paruuli sunt, concludit & seruat, intra scilicet locū, à naturā huius rei gratiā fabricatum; dilatātā ac spōte velut excoīatā iuxta mammarū sedem externā pelle, tantā equalitate, vt coaluisse cutem omnino putes: miro profectō naturę artificio. Oculi ei sunt nigri, parui, viuīdi, atque erecti. Scandit arbores incredibili pernītate: interdū in cāternis latitat: velsitur cohortalibus, quas vulpecularum & mustelarum siluestriū more iūgulat, illarum sanguinem absorbens. Cetera innoxium ac simplicissimum animal, quamquam versutiā quadam congenitā se interdū mortuum simulet, cū aliter venatoris manus effugere nequit, aut delusos apprehensores mordere gestit. Cauda huius animalis est depilis, & egregium medicinæ adiuuentum: tūsa enim drachmæ vnius mensura atq; cum aquā aliquoties, bis tēve, aut quoties opus fuerit, intra corpus sumpta, si eo quis die à cibo abstinuerit, vrinæ meatus mirificè extergit, ipsam vrinam euocat, calculosque, & quæcumque alia vrinæ meatus obstruūt extrahit. Venerem excitat, generat lac, & medetur fractis & colicis. Partum accelerat, menses elicit. Tusa & imposita, extrahit aculeos infixos, ventremque emollit. Et fortassis nullum medicamentum ad omnia hæc præstantius. Antonius Heriera scribit etiam prodesse parturientibus, & tostam tūsamque febricitantibus. Viuit bestiola in calidis, ac pascitur carne, fructibus, pane, oleribus, frumētaceisq; alijs generibus.

Huius animalis ita meminit Petrus Martyr: *Arbores in Parianā regione ingentes sunt, inter quas repertum est animal monstruosum vulpino rostro, cercopitheci caudā, vesperilionis auribus, manibus humanis, pedibus simiam emulans, quod natos sibi catulos circumfert quocumq; proficiſcatur, vtero exteriore in modum magnæ crumenæ dependente. Id, licet mortuum, ipse vidi conuolui, crumenamq; illam nouum vterum, nouum natura remedium, quod à venatoribus, aut alijs à ceteris violentis ac rapacibus animalibus natos liberet, illos secum asportādo, admiratus sum. Numquam autem illos emittere dicitur, nisi aut recreandi aut lactandi gratiā, donec sibi victum per se queritare didicerint. Cum catulis animal ipsum deprehenderant, sed ipsa tandem aeris & ciborum mutationem ferre nequiuīt. Raphe Hamor hæc habet: *Aposumes, magnitudine ac formā corporis porcello menstruo non abſimile, animal est robuste atque adeo incredibilis nature: septem plus minúsve vt pluri-**

mum vno partu excludit fetus. quos donec menstruam etatem attingant, pro libito nunc aluo recondit, nunc iterum promit. Testatur ipse Raphe comēdisse hoc animal, & esse grati & salubris nutrimenti.

Simile huic animal, quod Brasilia nutrit, *terigonem* appellant, buxco colore est, & vulpeculæ magnitudine: ex eius aluo duz dependent veluti manticæ, in his catulos circumfert, & quidem adeo pertinaciter suo quemque vberi affixos (Maphæus inquit) vt à perpetuo suctu non auellantur, antequam ad pastū ipsi per se progredi valeant. Animal quoque crumenatum ab Æthiopiā mitti scribit Cardanus, & addit: *Mittit & India Occidentalis chiurcam ex mustelino genere, quæ eodem modo filios secum fert.* & rursus in Opere De rerum varietate, *Chiurcam*, inquit, seu *Chuciam* noua Hispania mittit. *Ea minor vulpe est, collo oblongo, pedibus breuibus, capite vulpino, colore cinereo. Velocissimè currebat, cū septem filios in crumenā deferret. Videtur autem hoc animal medium esse inter leporem ac vulpem, sed alterius generis ab utroque, ob crumenam.* Scaliger sic scribit: *Finerra facie ac magnitudine est, capite vulpino, sub terrā habitat, secundissima est, duodenos parit exiguos. Cauda ei tenuis, penè glabra. Ipsa pilo atro. Catulos in bursā sub aluo obtensā secum fert.* Ioannes Stadenius scribit: *In Americā vulgò vocatur Seruoy magnitudine felis animal, & caudā eiusdem, pilis alijs ex albo fuscis, alijs ex nigro. Catulos parit quinos, aut senos. Locum in ventre ad sex digitos ferè scissum gerit, & intra scissuram illam mamillas habet, eidemq; inclusos catulos circumfert.*

Ex his Auctoribus puto non vnum duntaxat animal cum bursā esse, sed alia vnam habere manticam, alia duas, seu vnam diuisam: alia catulos lactandi gratiā è manticā emittere, alia etiam retinere; alia vbera intra bursam concludere, alia in posteriore ventris parte mamillas in interiore, & circa pectus manticam, alia fortasse non omnino bursam habere, sed scissuram in ventre, vt Stadenius scribit.

Ceterum in tantā charitate filiorum non est prætereundum, mustelas fœtus suos & mittere, & rursus in periculis recipere intra seipſos: phocos, balænas, delphines suos recentes catulos & teneros ex aliquā causā confternatos, ore excipere, & condere: caniculam piscem in ventre pauidos filios suscipere & complecti, rursus denud edere in lucem: patitur enim aliquantulum venter cetaceorum alienas animas. Accidit nonnumquam festiua piscatio albicoris: qui cū sursum attraheretur, & os fortè aperuisset patientius, vt respiraret, per illud piscis, quem *volucrem* vocant, paulò antè abſorptus reuola-

uolant. Auis lagana, quam Zebut insula gignit, cornicis magnitudine, insidiatur ori balenæ, à quâ integra deglutitur & viuens, quæ deinde corrodit belluæ cor, ut Pigafeta compertum sibi testatur. Idem testatur & Gomara. Sic patientes pisces sunt alieni spiritus.

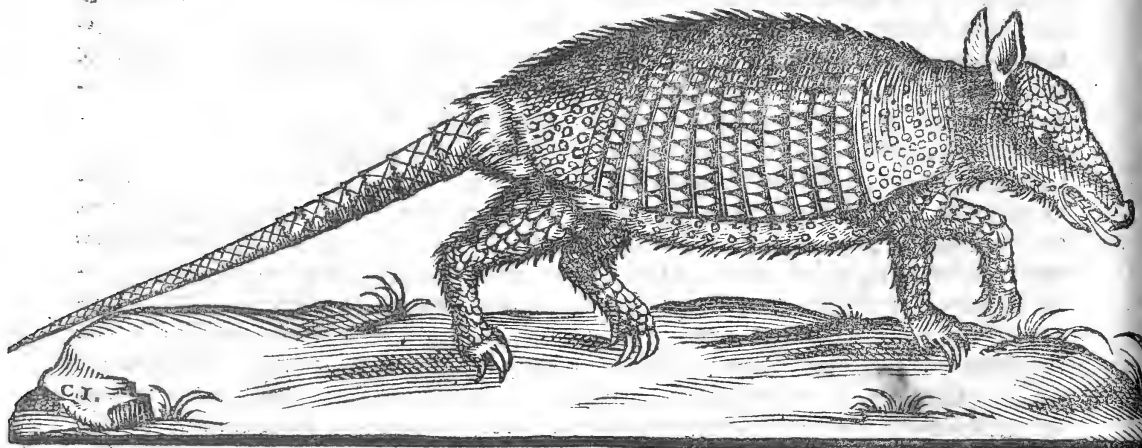
CAPVT V.

De animali caudimano seu coyopollin.

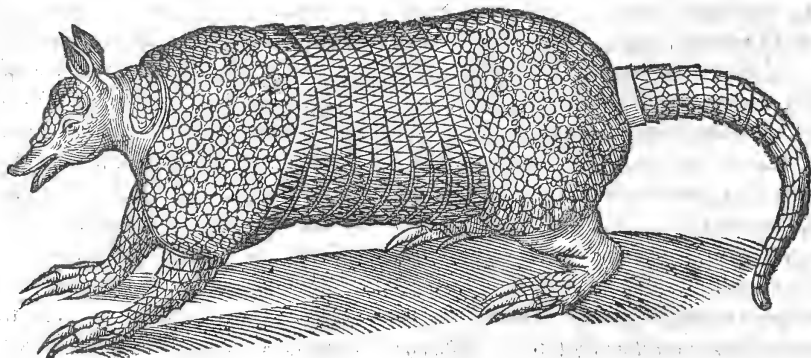
VOcant Indi coyopollin paruû animal, muris mediocris magnitudine, aut pau-

lo maius, caudâ verò, auriculis & rostro tlacuatzin simile: nam caudâ & pro manibus utitur, & natus matrem, cum metuit, stringit amplexu. Cauda est crassior murinâ, firmiorque: venter ex albo pallefcit: auriculæ sunt translucide, pedes & crura cãdida. Educatur in arboribus sobolem. Posset ad genera tlacuatzin referri, nisi alicui præplaceat pertinere ad mures, aut esse sui generis. Inuenitur in montibus tepostlanicis. Ceterum crocodilis quoque cauda pro manu est, illâ nimium arripiunt prædam, belluas, homines.

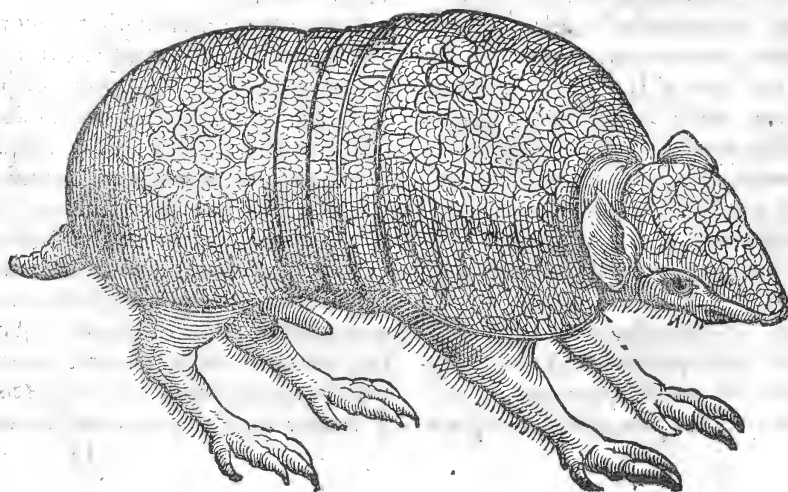
ARMADILLO siue AIATOCHTLI.



ARMADILLO CLVSII.



ARMADILLO GENVS ALTERVM CLVSII.



CAPVT VI.

De animalibus loricatis.

Cataphractum quoddam animal Indianum variè appellatum inuenio. Hispani nuncupant *armadillo*, Lusitani *encubertado*, Itali *bardato*, Theuetus Brasílico nomine *taton*, Maphæus *tatusiam*, Gesnerus *tatum*, noua Hispania *chirquinchû*, alicubi *casacain*, alijs Indis *aiatochili* dicitur, hoc est cuniculus cucurbitalis, specubus enim, quemadmodû cuniculus conditur. Vnâ nocte spatium leuè excauat, quare nisi ligeretur, nullibi se includi patiens, perfodit vsquequod extra domum & oppida emergat. Variè sunt species horum loricatorum: mihi omnium mirabilior *aiatochilus*, cuius & rarior mentio & sterilior, quare illum præsertim narrabo. Duris armatur laminis, quas ipse vidi. Canis Melirensis est magnitudine. Pedes ei suis paruuli, rostrûque, sed oblongum & gracile. Armatur vndique crustâ, militari & cataphracto equo persimili, in laminas cõnexas atque mobiles diuisâ, quibus se conuoluit atque vndique tegit. Auriculæ murinæ, sed longiores, nimis graciles. Cauda eius est longa, teres, geniculata, eodemq; modo laminis crustatis circumuallata. Venter cander, ac pelle operitur molli, humanæ haud dissimili, longiusculis, exilibus, ac raris pilis vestitâ. Formicas venatur. Cubar supinus, atque caudâ ori admotâ, quâ rectâ procedentes formicæ incidunt in insidias, & cibum deludenti suggerunt. Antonius Herrera addit, lotio proprio implere lacunam super ventrem inter crustas suas, sic formicas, humore obstante, per caudam procedere vsq; ad os. Cum fugit in præceps, caput caudamque ventri applicat, ac tuetur crustâ, & sese in spiram conuoluens rotat. Quod si pertinacius quispiâ insectari persequeret, semet in venatore contorquet, vt haud raro, valide tundens dorso suo pectus hominis, exanimat. Versatur in viginosis lacubus. Lumbricis, piscibus ac vermiculis vescitur, & quibusdam arborû baccis, & pomis. Caro impensè pinguis, dulcis, ac pituitosi alimenti, & excrementis redundans. Vtebantur antiqui caudâ ad eas, quas zebratanas vocant (quarum apud illos vsus frequens) muniendas. Crusta multis rebus utilis, tum ad bellicos vsus, tum ad pacè opportunis. Aiunt illius crustam tritam, ac drachmę vnius pondere intrâ sumptâ, euocato sudore magno pere conferre morbo Gallico curando. Inuenitur locis calentibus lacustribus, & viginosis. Duæ apud Iucatanenses horum animalium sunt differentiæ. Quædam innoxia & gratissimi alimenti sunt; alia noxia & ve-

nenata, vt vomitu ac flatu alui citato syndopè inducant; tandem interimant. Antidotum est oleum oliuarû, nisi virus inualuerit, frustranea tunc remedia. Si fortasse aliqua iuuerint, disfluunt superstitibus capilli, languet color, marcent vires. Distinguuntur testarum seu laminarum numero: innoxia octonis; noxia senis constant. Innocua etiam coxæ ossæ carent, & maculis rubeis circa ventrem distinguuntur. Est autem hoc animal viperis, quæ sono quodam perstrepunt tam charum & amicum, vt eodem foramine sine alterutius iniuriâ condantur.

Primum illud genus videtur descripsisse Consaluis, Ferdinandus Ouiedus hac sententiâ: *Κεράσπαρς* & *φ*, siue vndique armis munitus, animal est aspectu admirabili, valde diuersum ab ijs quæ aut in Hispaniâ, aut in alijs Europæ regionibus conspiciuntur. Quadrupes est animal, totumq; corpus cum caudâ corio tectum habet simili cortici lacerti, de quo infra sumus dicturi (crocodilum Americanum intelligit) coloris inter album & cinericum mixti, ad album tamen magis accedentis. Eiusdem verò est forma cum equo vndique armis munito, canicule autè vulgaris magnitudine. Non est animal noxium; domiciliumq; habet inter renis tumulis, pedibusq; terram egerendo, sua latibula fodit cuniculorum instar. Capiuntur hæc animalia retibus & balistis, petita occiduntur, magnâ autem ex parte sementis tempore, quando stipulæ adurantur, aut agri coluntur, vt gramen producant in boum & animalium pabulum. Aliquoties me hoc animal vefci contigit: ac sanè melioris saporis quàm hædos, & salubrem cibum esse comperiebam. Ceterum si hæc animalia in ijs Prouincijs conspecta fuissent, in quibus equos vndique armaturâ muniendi consuetudo originem sumpsit, ex huius animalis aspectu exemplar desumptum opinari quis posset.

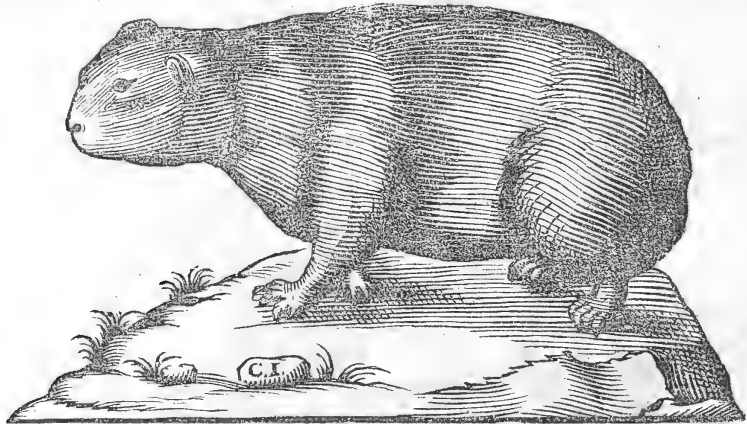
Cum alij Auctores Ouiedo refragentur; aliud genus armatorum, quàm ille, cogitant. Diuersa, quæ de loricato animali seu tato narrantur, de diuersis speciebus, pro diuersitate Prouinciarum accipienda sunt. Sic Monardus prodit numquam visum edere, ideoque sub terrâ dumtaxat & ex ipsâ terrâ ali: Gesnerus contra, licet perpauca, de illo ait, allatum in Galliam seminibus & fructibus visum vefci. Neutrû refuto, cum de diuersis loqui possint. Agnouerunt quoque tria genera horum armatorum Iacobus Plateau & Clusius: vnum breuissimę caudæ, quod sic describit: *Habebat porro id animal pedis vnius & quatuor unciarum longitudinem, corporis verò ambitus erat quatuordecim unciarum, binis videlicet minor longitudine. Eius tegmen durum & testaceum, fuliginosi coloris, quem forte vetustate & manuum tratione*

Etatione contraxerat, quodammodo tessellatum. A collo ad medium corpus, quasi orbiculata figura tessellis varîe pictis distinctum, medio autem corpore ternis ordinibus quadrangulatum tessellarum varîe etiam pictarum insignitum. Postrema tegminis pars similibus orbibus distincta erat, qualibus pars anterior. Totum etiam caput ad nares vsq; similibus testis tectum. Aures patentiores, nec adeo mucronatas habebat. Cauda brevis erat, duobus digiti humani extremis articulis non maior, tota etiam orbicularis, tessellis tecta. Vtrem nullâ crustâ tectum fuisse, sed villis dumtaxat obsitum, pictura representabat, quemadmodum etiam crurum posteriorem partem, atque guttur, & nares. Posteriores pedes ternis digitis, & calcari preditos fuisse, pictura fidem faciebat: anteriores vero dumtaxat binis & calcari, nisi à pictore fuerint prætermissi: penè satis longum & exertum habebat. Nescio an huic desit virtus, quam de armadillo, siue tato caudato Monardus dixit, præcipuam eius vim in cauda osciculo esse: cuius in tenuissimum pulverem redacti pilula, confecta magnitudine capitis aciculæ, atque auri indita, dolorem eius sedare; & tintum etiam cum exigua surditate coniunctum curare traditur. Certè dolorem sedare, fre-

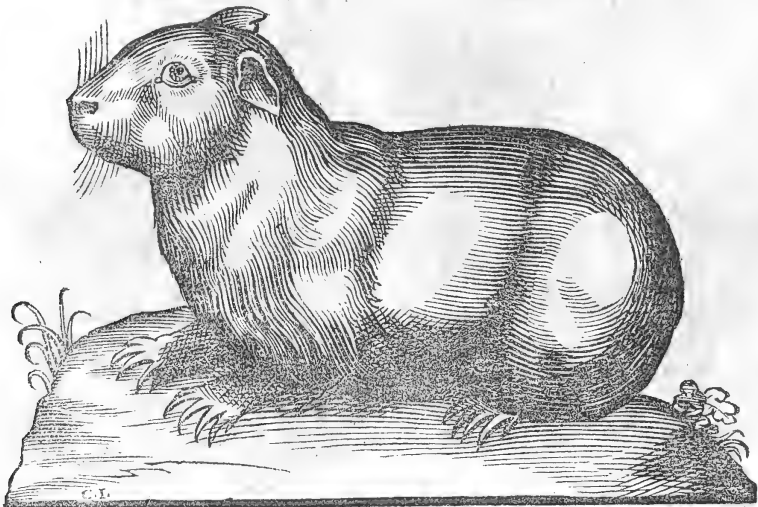
quenti experientiâ probatum est.

Adicio astum chirquinchî, quod audiui ab his, qui primùm fama, deinde visu acceperunt. Testes oculati sic referunt: Pluente cælo supinus iacet, in ventre, qui exermis est, colligit aquam contentam inter crustas laterû, sic perdurat transacto imbre fermè diem integrum, donec occurrat incautè ceruus sitibundus, qui accedens ad potum, immergit buccam, tunc claudit se chirquinchus, labra & nares comprehendens cerui. Hic discurrit hinc inde: numquam laxat prædam chirquinchus, donec fatigatam interimat angustia spiritus. Astum quoque erinaceorû habet, in crustis suis se, dum timet, conglobat, nec nisi ad ignes relaxatur. Conchulis huius animalis vtuntur Indi in maleficis, præcipuè ad explorandos & puniendos fures. Tangût prius cum conchâ terram à fure calcatam, siue aliud quidquid ille attigerit: implèt maxillam potionem quam chicham vocant: tympanis deinde circumsonant, conchâ interim sponte subsultante & tripudiante. Hoc veneficio notatur vultus furis, pustulâ in genis quæ per vtramque maxillam serperet, nisi maleficium diligenter dissoluatur. Lacertæ quoddam genus loricatum suo loco dabo.

CVNICVLVS INDICVS, fortasse CVITLATEPOLLI.



Expressiorem hanc effigiem CVNICVLI INDICI accepi ab Excell^{mo} Principe Schilliacho Prorege Mexici.



CAPVT VII.

De dasypodibus Nouæ Hispaniæ.

LEgitima nunc percurram genera dasypodum seu cuniculorum nouæ Hispaniæ. Indi tochtli vocant. Nouem illorū species narrabo. Prior est pactli, seu Hispanicus, si in pinguibus versetur agris, non minūs iucundam præstat quàm apud Hispanos alimoniam. Secundus est eliztactochtli, seu candens pectus. Tertius tuitlatepolli, seu brevis caudæ. Quartus pertinet ad Peruiños, vocatur tocanthochtli, talpæ Mexicanæ (quæ tucam vocant) figurâ. Quintus quauhochtli. Sextus metochtli. Septimus cacatochtli. Octauus tuitlatepolli alter. Vltimus vero ac nonus à rubeo fuluoque colore, quo variat, nūcupatur hapaztochtli. Omnes formâ nonnihil inter se distant, idè diuersis appellantur nominibus. Nutrimentum nostratum alimento est insuauius ac durius. Hæc ex manuscriptis Doctoris Francisci Hernádi. Labet adijcere alterius manuscripti sententiâ de cuniculis Hispaniolæ. Erant, inquit Anonymus auctor, cuniculi formâ & caudâ murinâ, licet aliquantulum minores quàm Castellani cuniculi. Caro idonea & iucunda. Degunt inter herbas & in monti-

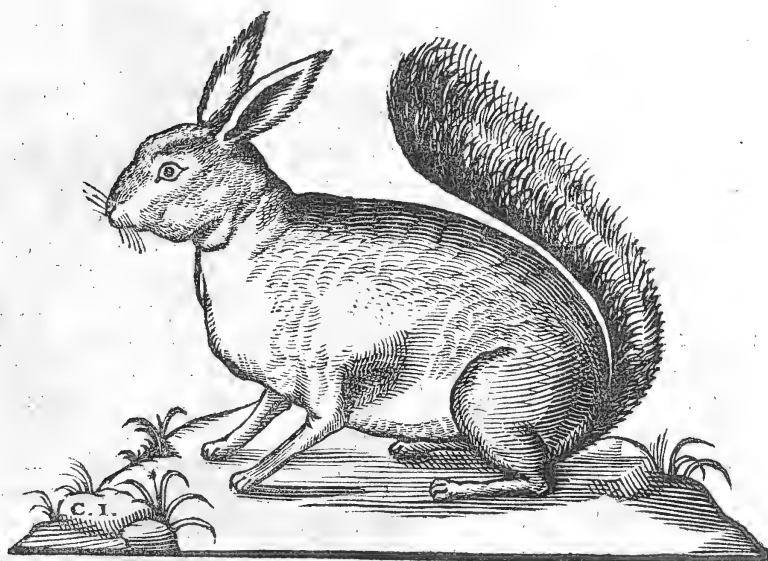
bus, non sub terrâ. Quatuor eorum species: quidam quemi dicti, hi maiores & duriores; alij vtia, alij mohias, alij curies, hi paruuli, delictiores, & salubriores.

CAPVT VIII.

De leporibus Indicis.

Leporem citli vocant Barbari nouæ Hispaniæ. Similis nostratibus est formâ atque alimento, sed auriculis pro corporis magnitudine longissimis latissimisque. Intexti solent eius pili ab indigenis vestibus & linteis, quibus vtuntur palliorū loco; quemadmodum & dasypodum lanugo, & variorum auium plumæ. Brasilienses corias nominant animalia quædam magnitudine, & formâ, & sapore leporum, rufo colore, paruis auribus, caudâ ferè nullâ. Maiores sunt eiusdem ferè speciei, quas pacas vocant, rostro tereti, ad faciem felis, fusco colore, candidis maculis interstincto: neque carne tantum, sed & corio ipso prætenere; idè in delictiores epulas expetuntur. Similes quoque leporibus, villo, colore, magnitudine aliqui cuniculi sunt, qui se in subterraneis condunt. Vtia est animalculum cuniculis simile. Horum aliqui feruntur inopes omnino caudæ.

VISCACHA.



CAPVT IX.

De Viscachis.

Viscachæ contrâ dicuntur cuniculi genus, quod feles imitetur prolixita-

te caudæ. Amant niues, quos ibi etiam inquirat gula. Pilus olim gratus, in pretio & vlu.

VULPECULA INDICA.



CAPVT X.

De vulpibus Indicis.

VOcant Indi *coyotl*, alij *atoc*, quod Hispani nonnulli vulpem, alij ædipum, alij sui generis esse putant. Animal est veteri ignotum orbi, lupino capite, oculis viuidis, magnis ac pallentibus, paruis & acutis auriculis, rostro longo, nigro, nec admodum crasso, cruribus neruosis, vncis, ac crassis unguibz, caudâ valde hispida crassaque, noxiomorsu: valdè enim accedit ad formam nostratis vulpis, ad cuius fortasse genus spectat, mediâ constans magnitudine inter vulpem & lupum; vulpe enim nostrate pænè duplo maius est, & lupo minus. Quamobrem non sues solùm ac similia animalia, sed ceruos quoque inuadit, & occidit interdum homines. Fusco, longo candidoq; promiscuè pilo regitur. Sagax est venatui, ac vulpinis moribus, atque adedò pertinax iniuriæ ultor, & ereptæ aliquando sibi prædæ memor, vt post dies aliquot agnoscat raptorem, infectetur obuim, & interdum etiam alijs sui generis comitantibus aggrediatur, & si fieri possit, mordeat & trucidet, cognitisque magno studio & curâ ædibus, ac interemptis quibusque domesticis animalibus, vlciscatur iniuriam, & infesti hominis sumat pœnas. Est etiam erga beneficos tam comis & gratus, vt allatis ante eû cohortalibus, & ceteræ prædæ parte, animi beneuolentiam testari plerumque soleat. Quod spectat ad vsum Medicum, fertur, dolorem dentium pene eius expurgatorum è vestigio sedari. Incola est frequens nouæ Hispaniæ multis in locis, ac præcipuè frigis & rigorem declinâtibus. Vicitat imbecilliorum animalium prædâ, maizio, alijsque frumentaceis ac saccharinis quoque, si quando offenderit, arundinibus.

Capitur decipulis laqueisque, & occiditur sagittâ.

Pertinet ad harum vulpium differentias *cuitlaxcoyotl*. Iisdem quoque præditus est moribus, & formâ etiam esset eadem, nisi *cuerlaztli* pilo similis videretur, vnde inuenit nomen: collo crasso, & impensè hirsuto, pectorisque & faciei pilorum longiorum aceruo terrificus.

Ad idem genus spectat *azcacoyotl*, & eodem præditus est ingenio, sed formicarum assidet cauernis, vnde nomen impetrauit. Cum noctu ululat, multiformes edit clamores: necnon & *halcoyotl*, qui tamen versatur iuxta oppida, & ex cohortalium rapinâ magnâ ex parte viuit. *Ilpemaxtla* quoque species est vulpis, candido, nigro, & fuluo pilo vestita, capite paruo, auriculis modicis, corpore gracili, ac quatuor ferè dodrantes lógo, rostroq; prolixo & tenui: moribus verò victuq; & rapinâ ceterarû vulpium: offenditur vbique, sed præcipuè calidis in locis.

Exoticum etiam quoddam genus vulpis *oztoa* dicitur, simile nostrati formâ, magnitudine. Tres dodrantes vix superat, nigro candidoque vestita pilo, sed quibzdam partibus fuluo, similibz quoque moribus, & proxima versutiâ. Alitur cohortalibus & alijs imbecillis animalibus. Atrociter mordet, incolit foveas, vnde nomen meruit, & in terræ cavitatibus occultè educat sobolem. Cum aliter manus venatoris nequit eludere, simulat se mortuam. Apud has gentes in cibi iamdiu venit vsum, quamuis crepitus ventris sit illis foetidissimus. Ocuitucensibus reperitur in agris.

Alia vulpecula, quia maizium rostum colore imitatur, dicitur *Yzquiepotl*, technis & artibus vulpeculæ nostrati est similis, ided illi congener. Duos pænè dodrantes longa, humilisque, rostro tenui, paruis auriculis, piloso

CAPVT XI.

De animali rotundæ faciei.

piloso & nigro corpore, ac præcipuè iuxta caudam, quæ longa est, & nigro candidoq; pilo, quemadmodum & dorsum vniuersum, vestita. Breuib; cruribus nigrisq; & vncis vnguibus. Viuit in antris inter saxa, vbi educat prolem. Vescitur scarabeis atque vermibus; cohortales ingulat; solumq; eorum deuorat capita. Fundit, cum pedit; halitum foetidissimum: pedit autem, cum quis infestatur. His se tuetur armis; cum ipsa tota tærrimum exhalet odorem. Urina etiam atque stercus eius foetidissimum est, atque adeò pestilens, vt nihil simile in nostro reperias orbe, cui possit hac in re comparari: quod fit, vt in extremo constituta periculo, reddita urinâ, aut facibus deiectis, ad octo pluriusve passuum interuallum (tanta vis est huius excrementi) sese ab omni vindictæ iniuriâ, ac vestes inficiat indelebilibus luteisq; maculis, & numquam satis perspirante putore. Alias innoxium animal, eduleq; hac solâ ratione horridissimum. Editur eius caro stercoisve, saluberrimo euentu, ab his qui patiuntur Hispanicam luem, aut Indicam potius, vnde citra dubium in alias nationes irrepsit, & contra articulorû dolores. Fit ex eâ oleum vulpinû, non minus efficax illo, quod ex vulpe nostratæ conficitur apud Hispanos.

Sunt & alia duo vulpeculæ huius genera, eadem præne formâ & naturâ, quorum alterum izquiepatl vocatum fascijs multis candentibus distinguitur; alterum verò cone-patl, seu vulpeculâ puerilis; vnicâ tantum vtrimque duntâ, perque cau dam ipsam eodem modo delatâ.

Bachiræ quoq; dicuntur animalia vulpibus similia: rotundiora sunt, & iucundæ carnis.

Annæ etiam appellantur ab Indis, Zorri-næ ab Hispanis, animalia illa fele domestico minora, pestilentis odoris, quæ oppida noctu adeunt, foetor illa prodit, etiamsi distant centum passus; nec fores, nec fenestræ clausæ obstant.

Vocant Indi *tlacaxolatl*, seu animal obrotundæ faciei, bestiam tauro vastiorem, capite magno, proluxo rostro, latis auriculis, a trocibus dentibus, humanâ præne facie, vnde sumpsit nomen: crasso collo, manibus pedibusq; & in his taurinis vnguibus, sed maioribus, magnis latissq; clunibus, caudâ crassâ & proluxâ, ac pelle crassâ, fuluo & hispido pilo. Rarum animal, saxorumq; & solitudinum incola.

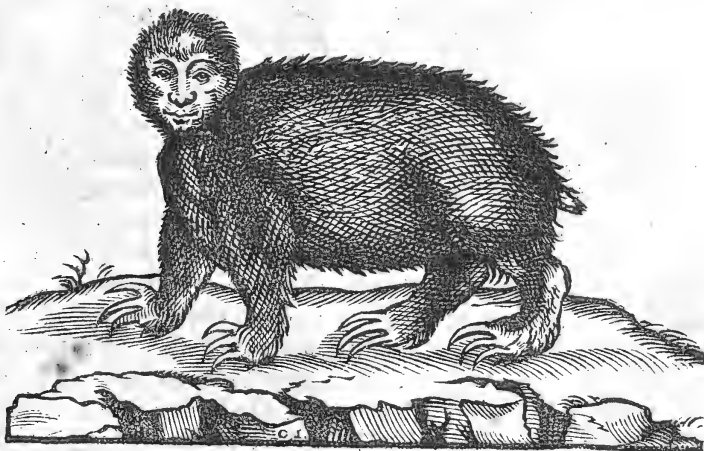
Atzacani, tepozotzontlæ, & tlaquelpani, non procul à regione, quam à situ profundiore vocant *De honduras*, vescitur montano cacaoatl, quapachtli, & virenti haoli, vastatis passim aruis latissq; cum horum non adfuerit copia, folijs arborum & fruticum. Caro edulis est. Humanum conspectum non reformidat, neque sagittarum ictibus occumbit; tergus enim est impenetrabile. Quamobrem defossâ terrâ, ac desuper ramis frondibusq; contestâ, & subaggeratâ capitur, haud aliter ac apud Indos Orientis elephantibus.

CAPVT XII.

De animali anonymo.

Aliud in nouâ Hispaniâ reperitur animal (nomen diligens Indicarum rerum Scriptor Franciscus Hernandus nondum accepisse fatetur) hispidum, vulpinâ caudâ, fuscâ, & subnigrâ, iubatam in senio, auriculis paruis & angustis, corpore iridis instar vario, planâ lataq; facie, qualis humana, crasso rostro, halitu lethali, sagaxq; & versutum, imbecilliorum animalium insidiator, & raptor atrocissimus.

PIGRITIA SIVE HAVT.



IGNAVVS, SIVE HAVT, CLVSII.



IGNAVI SIVE HAVT ALTERA EFFIGIES ACCVRATIO CLVSII.



CAP. V T. XIII.

De animali Pigritiâ siue Haut.

INsigne est quadam vitij imagine animal, quod Lusitani ab indole Pigritiam vocant, alij Hispani per *avriqegow* catulum agilem, seu *Perillo ligero*. Eius meminere Ouiedus & Mapheus, licet in aliquibus differant. Vtriusque narrationem dabo. Ille ita habet: *Perillo ligero*, siue cunicula agilis, animal est omnium quæ viderim ignauissimū, nam adeo lente mouetur, vt ad conficiendum iter longum dumtaxat quinquaginta passus integro die illi opus sit. Primi qui illum conspexere Christiani, in memoriam reuocantes Aethiopem in Hispaniâ, Ioannem Album appellari solitum, per *avriqegow* videlicet, vt oppositum intelligeretur. sic istud animal reperiens, & eius naturam considerantes, nomen illi indiderunt eius naturæ prorsus contrarium, agile appellantes, cum adeo tardum & ignauum esset. Est verò hoc animal ex eorum nu-

mero, quæ in continenti maximè admirabilia sunt propter dissimilitudinem quam habet cum reliquis animalibus. Binos palmos longum est cum plenam magnitudinē adquisiuit, aut paulò maius: crassitudo ferè longitudini respondet. Quatuor exiles pedes habet, eosq; quatuor vnguib; præditos auium instar, ystamen simul connexis, & minimè aptis ad corpus sustinendum, nam propter pedum exilitatem, & corporis grauitatem, ventrem quasi rependo per terram trahit: collum in sublime elatum & surrectum gestat, prorsus æquale ad supremum vsque fastigium, pistilli instar, in quo facies sita orbiculata, non valde dissimilis noctuæ, ipsis pilis circulum formantibus: paulò tamen longior quam lata. Paruos habet oculos, & rotundos, nares simiæ instar, os valde exiguum. Collum nunc in hanc, modo in illam partem torquet, tamquam attonitum. Summum horum animalium desiderium esse videtur, vt vel arbores vel palos conscendere queant, ideo magnâ ex parte in arboribus, vel etiam in altissimis earum ramis conspiciuntur, quas longis vngu-

unguibus apprehendentes lentè conscendunt. Caudà caret, pilosq; habet ex albo cinericeos, ut taxus ferè. Eius vox à reliquorum animalium voce valdè differt, quia canendo sex voces per intervalla dumtaxat profert, unam altiore tono quàm alteram, semper diminuendo, videlicet ut prima sit altioris toni quàm reliqua, deinde aliæ sensim descendendo minuantur. Nam quemadmodum si quis canat la, sol, fa, mi, re, ut, sic hoc animal simili tono pronuntiat ha, ha, ha, ha, ha, ha: & sicut de bardato dicebam, si id animal conspectū fuisset in illis regionibus, quibus equos armatura muniendi consuetudo originè habuit, ab eo animali exemplum desumptum fuisse videtur; sic primus musces inuentor eius initia ab huius animalis cantu formasse dici posset, potiùs quàm ab ullà alià causà: nam hoc animal per sex has voces nos idem docet, quod per la, sol, fa, mi, re, ut, ut intelligere licet. Sed ut ad eius historiam reuertamur, nocte dumtaxat hoc animal cantat per modica intervalla, sex illas voces repetendo, interdum numquā cantare auditur, eam ob causam, & propter exiguos illius oculos, nocturnum animal esse arbitror, ac obscuritate & tenebris delectari. In aedes translatum, naturali suà tarditate mouetur, nec acclamatione ullà, aut impulsione gradum accelerat. Alui aliquando domi hoc animal, & quantum ego, & alij qui etiam aluerunt, obseruare potuimus, numquam ullà re vesçi deprehendimus, sed ex aëre viuere existimauimus, quia caput & os ad eam partem semper obuertere conspiciebamus, unde ventus spirabat potiùs quàm ad aliam; ex quo apparebat, aërem illi valdè gratum esse. Noxium animal non est, neque mordet, imò nec etiam mordere potest, propter oris angustiam. Verum adeo fædum aut ignauum animal videre non memini. Arborem nactus quam conscendere queat, etiā in altissimos eius, ut dixi, ramos euadit, in quibus octo, decem & viginti dies hærebit, nec sciri potest quā re vesçatur.

Mapheus verò sic narrat: Valdè etiam inusitata & effigie & naturā est animal, quod ab re ipsā Lusitani Pigritiam appellant, erigonum ferè magnitudine, sed rostro fædiore ad aspectum, & unguibus ad digitorum similitudinem prominētibus. Huic ex occipitio existens coma cernicem velat; lentòq; ipsā ventris adipe verrit humum, neque unquam in pedes exurgit: denique tam tardè mouetur, ut quindecim ipsis diebus ad lapidis iactum continuo tractu vix prodeat. Victitat arborum folijs, & in earum cacuminibus degit plerumque, quarum in ascensu biduum circiter, tantumdem in descensu ponit. Neque verò adhortationibus tantum aut minis, sed ne plagis quidem, fustibusve bestiam tantillum de insitā ignauia ac tarditate dimoueat.

Hanc historiam secuti in quodam Gnomoglyphico ita lusimus:

Te ridet natura, Piger: Braslica Tempe

Bestia fæda colit nomine dicta tuo.

Tarda gradu reptat, pede non asurgit inani;

Ventre sed adlambit læto adipalis humū.

Ad iactum properat ter quinā luce lapilli;

Et biduo frondens læsa cubile subit.

Acta minis, plagis, neutris ignauia cedit:

Nec sinit inflicto vulnere torpor iners.

Neque Clusij descriptionem ex pelle huiusce bestiae contemnam. A collo, inquit, ad extremam dorsī partem paulò plus quàm quatuordecim uncias longum erat eius corpus, crassitudo verò siue ambitus penè totidem continebat. In viuo autem animali longè maiorem fuisse, non est dubium. Collum ipsum sex uncias longum erat, & quatuor crassum, comprehensis etiam ipsis villis. Anteriora crura ad pedum (quos planos habet instar vrsorū aut simiarum) usque flexuram septem unciarum longitudinem superabant: posteriora autem sex cum semisse dumtaxat longa, ut anterioribus ferè integrā uncia essent breuiora. Anteriores pedes, à flexurā ad ungues usque tres uncias erant longi; posteriores autem eiusdem penè longitudinis, utrique tamen valdè angusti, licet plani, ut mirum videri non debeat, si cum difficultate subsistere & progredi queat: singuli verò tribus contiguis unguibus binas uncias cum semisse longis, albis, & valdè mucronatis præditi, pronā quidem parte arcūs instar elatis, supinā autem siue infernā carinatis. Vniuersum corpus à summo capite ad ungues usque densissimis, ijsq; prolixis villis erat oblitum, coloris partim nigri, partim cinericei, penè ut moles quem vulgus tassū siue taxum appellat, mollioribus tamen; atque à collo secundum dorsī longitudinem, usque ad posteriora ferè crura, nigrorum pilorum quadam serie erat insignitum. Totum collum à ceruice ad anteriora usque crura veluti inbā quadam nigrorum crinium in utrumque latum propendentium tectum habebat caput exiguum, breuibus pilis subruis oblitum, cum mento & gutturis parte rostro simiam quodammodò referebat: breue enim, glabrum & obtusum, simisq; nariibus erat præditum, exiguis etiam dentibus, satis tamen latis: cum verò rictum amplum non habeat, hoc animal vix mordere posse mihi persuadeo.

Appendo Doctoris Francisci Hernandi narrationem de hoc animali: Canis genus est tardissimū, atque eius rei gratiā VELOX nuncupatus, & mirandā formā: duos enim do-drantes plus minis in iuuentā crassum cum sit; paulò maiorem longitudinem procedente tempore assequitur, quaternis valdè exilibus infestens pedibus, quorum singuli totidem unguibus armantur, illis animum similibus, sed coniun-

Etis

Etis inter sese. Collum est excelsum, rectumq̃, & omni ex parte aequale, cuius postremam partem facies orbicularis occupat, in qua oculi modici, & rotundi nares cercopitheci. Os valde paruum, pili verò vniuersi corporis ex albo rubrescentes, & cauda nulla. Tanta verò est eius tarditas, vt vnus diei spatio vix quinquaginta passus pertransire possit. Nocte dumtaxat somnium edit, posterioribus syllabis sensim magis ac magis gracilescentibus. Arbores libenter scandit, & circa summos ramos confidens, viginti interdum commoratur dies, nullo cibo assumpto, quamobrem creditur chameleonis instar aëre pasci, nam & minimum habet os, & ineptum edendo. Stupidissimum animal est, innocentissimūq̃, & vt creditur, nocturnum, quoniam & noctu dumtaxat canit, & hebeti visu praeditum est.

Illud autem quod Ouiedus & Hernandus dicunt, nullā re nisi aëre vesci, fortasse non absolute dictum. Folijs arborum potuit rure ali, & domi bestiolis quibusdam secretò, muscis, vespis, vermiculis, scarabeis. Scribit Acoستا etiam formicis nutrirī, qui & tres dumtaxat ungulas singulis pedibus tribuit. Antonius Herrera addit, ad singulos gressus ingemiscere, sed tres tantum horas in ascensu arborum durare. Addunt aliqui, tantā pertinaciā adhærescere arboribus, vt nisi mortua non auellatur.

Theuetus & Ioannes Leriū alterius monstri huic similis meminerunt, quod ille *hau*, siue *hauti* appellat, Leriū verò *hay*: vterque enim illi tribuit simiæ faciem, cutem hispidam & villosam, crura hirsuta, ternos in singulis pedibus oblongos & acutos ungues, plerumq̃ in arboribus versari, captum autem sine difficultate cicurari & domesticum fieri; à nemine conspectum quidpiam edere, eā de causā à plerisque ex aëre viuere existimari. Neuter tamen tantā ignauitā praeditum esse dicit, aut caudā carere, sed breuem caudam habere vterque scribit. Lector ea quæ apud dictos Auctores extant, cum his quæ ex Ouiedo protuli, conferre poterit.

CAPVT XIV.

De quadrupede candenti.

Inuenitur in Nouâ Hispaniâ non procul ab Australi pelago in prouinciâ Toztlanī & Cascapani ferarum genus à capillorum candore vocatum tzon yztac, breuibus cruribus, atro colore, & corpore crasso. Manibus pedibusq̃ & corporis magnitudine tigrinā, caudā prolixā. Animal rarò veniens sub hominum conspectum, & quod transfixum sagittā quandoque succumbat. Fabulantur Indi, luteo capite visum, celerem

prænuntiare mortem, candenti verò, longam vitam polliceri, sed indigam, plenamque ærumnis & laboribus.

CAPVT XV.

De tigris Indiarum.

Tigris in nouo orbe non vnā aut mole, aut furore, aut specie. Vulgaris nostris est maior: huic alia similis, quæ, quia minor, ab Indis *tlacō ocelotl*, id est parua tigris nuncupatur, maculis fuscis & nigris conscripta, non pallidis & candentibus, vt alijs communes sunt. Peruiiani, vt Garcilassus putat, tigridem vocant *viruruncu*: nam, quod Ioseph Acoستا dixit, vtros diei *oboronocos*, corruptā nonnihil ab Hispanis voce, non ita exploratum censet; venari enim visus dicitur. Mira tigridi discretio gentium: parcit Hispanis, inuadit Indos, vt inter multos Europæos barbarum internoscens, impetum in illum destinet. Ferociiores sunt leonibus: auidē Indos quatunt, etiam in domibus & castris, & nisi constanter fores sint clausæ, clanculum ingrediuntur, & correptum aliquem barbarum mordicus deferunt, non secus ac felis murem: nec aduersus illas arbores asyla, quas ascendunt vt illinc deiciant fugientem, & lacerent. In expeditione Fedicemani quædam tigris cohortem militum aggressa, in medio omnium dilacerauit Hispanū vnum, tres Indos, tutaq̃ & impunis euasit. Nilominus tanta feritas elumbatur: si vel baculo circa renes cadatur, languet, & vincitur; non alia via patet victoria. Nulla alia fera magis timetur Indis Occidentalibus, imò in veneratione est. Dæmon illis sæpissimè specie tigridis loquebatur. Ungues venenati creduntur, numquā reparatur plaga ex illis. Iam post introductum Euangelium reuerentiam imò timorem huius feræ amisit barbaries. Capitur laqueis, alicubi muscipulis.

In Bengalâ ferocissima inuenitur, & contumacis odij: vsque ad triginta miliaria insequitur per littora nauim quā aufugit læsor. Obuijs præterea quibuscumque hominibus & feris atrox. Præuenit natura tantā pestem. Comitatur tigrim aliud animalculum, quod assiduò latratu illam indicat, quò audito feræ aliæ recedunt, aut conduntur; homines fugiunt. Sunt illę tigrides humanæ carnis avidissime, auariores Nigritarum quos internoscunt: nauem, si quam in orā perspexerint, per viginti leucas cursitando prosequi solent, vt si quis in terram exscenderit, deuorent. De nocte in naues insiliunt, vt incautos nauicularios opprimant. Referam huius exemplum memoratu dignum, quod accidit interim dum nostri in Bengalâ agerēt. Æthiops quidam

dam feruus cūm somniasset à tigride se abreptum, sequenti nocte sub naui, quā vehabatur, prorā se abscondit. Rogatus à domino causam, somnium nocturnum enarrat, cuius veritatem illā ipsā nocte euentus probauit: omnibus enim dormientibus, tigris in nauim insiliens, ceterisque, qui plus quā triginta in naui iacebāt, intactis, desub prorā miseri Æthiopis apprehendit latus, & abripuit. Felicior alterius fors fuit, sed diuinā protecti prouidentia. Hic cūm haud procul à littore in naui ageret, à tergo hinc eum tigris, ab aquā è flumine illinc crocodilus inuadit: sed audi casum. Tigris, vt aduersarium præueteret, prædamque extorqueret, nimia velocitate vltra hominem delata, & in naui latus impacta, in crocodili fauces incidit: ille vtriusque belluæ impetum ac rabiem hoc modo euasit. Dici nequit, quantopere Bengalani tigridum rabiem metuunt: hinc varijs eas nominibus nuncupant, veriti ne si proprio dicerent nomine, continuò dilacerentur. In Brasiliā magna tigrum vis, quæ famelicæ horribili pollent velocitate, tremendis viribus. Eadem pastæ tantā dicuntur esse ignauia, vt à gregarijs etiam canibus confestim in fugam agantur. Non homines tantum perdit gula.

In nouā Hispaniā speculatur ex arboribus ad ripas fluminum crocodilos: inde desilit, & incautos occidit.

Aliquando non minore iacturā à tigride Indiæ infestata Darien fuit, quā olim à fero leone Nemea, & à rabido apro Galydonia, vt Petrus Martyr narrat. Integro namque semestri noctem aiunt exactam fuisse nullam indemnem, quin vel iuuenem aut equum, canem aut porcum intra vici ipsius vias interfecerit. Armenta gregesque iam minuebantur: imò & minime tutò referunt domo exisse quemquam, eo tempore præcipue quando catulos alebat, tunc namque adoriebatur & homines, fame vrgente catulorum, si homines prius occurrebant quā brutū animal. Necessitate cogente tandem ars inuenta est, quā tanti sanguinis poenas lueret. Exploratis quippe angustijs semitarum, quibus è cauernarum latebris ad prædam noctu prodire solebat: excauatā ibi scrobe aliquā, cratibus & aggestā terrā leui superstratis, fallaciam occultarunt Indi. Veniens incautus (mas quidem erat) tigris decidit in foueam, & sudibus acutis in scrobis fundo defixis inhaesit. Rancatu suo vniuersam replebat viciniam, & montes illi stridore eius reboabant. Saxis tum ingentibus ex fossæ margine in eum sudibus infixum deiectis, peremptus est. In mille assulas, & mille frustula fixā dextrā directas hastas, & ab alto iaculatas, dirumpebat. Semianimis

& exanguis formidine replebat intuentes, quid solutus & incolumis fecisset? Ioannes quidam Ledesma Hispalensis, Vaschi Nuñez amicus, & laborum socius, de tigride illo se comedisse fassus est, bouinaque carne nihilo deteriore esse retulit. Vnde tigridem esse dicant, interrogati qui numquam tigridem viderant, respondent, A maculis, à feritate, à dexteritate, signisque alijs ab Auctoribus datis tigrim arbitrari, cūm & pardos & pantheras maculatos ex ipsis plerique se vidisse prædicent. Tigride mare perempto, montes versus vestigia illius secuti, antrum, coniugale ipsius domiciliū, adeunt, duos absente genitrice catulos vberibus adhuc matris indigos auferunt. Mutato consilio, quò grandiusculos effectos in Hispaniam post hæc mitterent, ferreis catenis diligenter in colla compositis, ad maternum antrum paruulos reportant à matre lactandos. Post paucos inde dies regressi ad speluncam, nec catulos reperientes, credebāt eos à matre in frustra prærabie dilaceratos, ablatosque, ne quisquam eis frueretur: asseuerāt namque, solui è catenis nullo pacto potuisse viuos. Pellis peremptæ tigridis ad Hispaniolam, siccis herbis & culmo facta, missa est ad Admirantum & Primores.

CAPVT XVI.

De tigridibus Bambæ.

REgredior ad nostrum orbem, & appendo quæ de tigridibus Bambæ ex fide Eduardi Lopezij Philippus Pigafeta scribit. Cūm in Regno Anzicano multi sint leones, vt & in alijs diuersis mundi partibus, nulli tamen in regno Congiano, & præcipue in prouinciā Bambā reperiuntur: Tigrides vero, quas incolæ engri vocant, ibi sunt plurimæ: de quarum naturā mirabile quiddam, refert expertus Eduardus, nimirum quod eius quodam ductu nullam vim inferant hominibus albis, cūm nigris econtrā sint infestissimi. Vnde cūm in campo aliquādo cum comitibus cogeretur pernoctare, nigros omnes esse à tigribus occisos, absque villo alborum detrimento. Tam sunt ibi feroces, vt cogente fame etiam ex ipsis domuum vestibulis pecudes auferant, leonibus feritate, viribus, rugitu, & omnibus ferè similes, excepto tantum colore, pelle maculis quibusdam distinctā. Varijs eas capiunt modis, aut mortuas, propositis, quā pastu venire solent, carnis venenatis, vel etiam confectas iaculis, aut viuas, laqueis quibusdā, propositā caprā aut simili aliquo, ad alliciendam, animali domesticō, quibus fera pastum veniens implicata se soluere nequit, sed quanto plus se mouet,

uet, tantò magis adstringitur. Capiuntur etiam aliquando parvæ. Vnde refert Eduardus, vnius sibi factam copiam, quæ quindécim dies nondum excefferat, quam quoque educarit, & canis loco aliquamdiu habuerit; quæ etiam à nullo, nisi à domino, contrectari voluerit, stridens & minitans si alius accederet. Sed cum tandem videret, innatam feritatem nullo artificio domari posse (canem enim & zebam ipsi charissima occiderat) glande scelopetaria eam, maius aliquod præueniens malum, traiecit. Cum animal sit & hominibus & alijs omnibus animalibus infestissimum, præmium à Rege propositum est ijs qui allatâ pelle se occidisse aliquam testari possunt; eâ tamen conditione, vt pellis pilos illos longiores & duriores, qui circa os nascuntur, habeat; aliâs enim loco præmij plectuntur veneficij suspecti: præsentissimum enim ijs inest venenum, & comesti sub alijs cibis, mortem quasi rabiosam inducunt.

CAPVT XVII.

De zebra.

Procedit idem Auctor. Nascitur quoque in hoc tractu, vt & in alijs Barbariæ & Africæ locis, animal aliud zebra dictum: quod cum mulæ quoad formâ & staturam per omnia sit simile, mula tamē (parit enim) non est, & colore non tantum à mulâ, sed etiam ab omnibus alijs animalibus differt. Tribus enim diuersis coloribus, nigro, albo & spadiceo, qui per lineas tres digitos latas corpus à dorso versus ventrem hemicycli in modum ambiunt, per totum corpus distinctum est, caudâ colore rubicundo & lucente. Pes & ungulæ vt mulæ, incesu alioqui leui & alacri similis equo, quem cursus velocitate multum superat, ita vt Lusitanorum proverbio ansam præbuerit, qui cum celerem aliquem dicere volût, *zebrâ velociorem* dicunt. Parit quotannis, vnde & maxima habetur copia; sed incolis, qui eâ vti nesciût, est inutilis: equorû enim loco ipsi tam pace quàm bello esse possent, naturâ eas equorû loco, quibus hoc Regnum destituitur, subministrante. Incolæ verò ignari, cum equos non habeât, & boues iugo subdere nesciant, zebras insuper domare & frænare non valeant, varijsque alijs animalibus vti non possint, hominum ad hæc omnia operâ vti coguntur. Atque ita vt omnia hominum super imponuntur humeris, ita quoque ipsi ab hominibus vel in lecticis, aut sedibus portatilibus à Sole coopertis circumferuntur; ad manus semper seruos aut alios ad id conductos habentes. Et si magnum aliquod iter breui tempore est absolendum, multos ta-

les quasi ἀνδραποδῶδες circumducunt, vt prioribus detessis, alij atque deinceps alij possint substitui; qui etiam ita alternatim subinde mutati, tantæ sunt celeritatis, vt equos cursores anteuertant.

CAPVT XVIII.

De dante Africano.

Pergit Philippus, contestâte nostro Marmole. Est & aliud animal quadrupes, *dante* dictum, boue paulò minus, formâ tamen capitis & corporis reliqui non multum ab simile; colore subrufo, cornua caprina habens in capite, polita tamen & nigra, ex quibus, vt ex bubalorum, varia conficiuntur instrumenta. Pellis ad multa utilis; vnde in Lusitaniam, & inde in Germaniam deferitur. Ea vt bubalorum, ceruorum, aliorumque animalium, ad vsus humanos, præcipue ad conficiendas vestes durabilis, præparatur. Haberet quidem Rex Congi libenter qui eas præparandi nosset artificium, sed cum voti non posset fieri compos, crudis vtuntur incolæ, parmas & scuta sua contra telorum vim ijs contregentes. Ferum admodum est animal, & venatorem suum, nisi dexterimus & celerrimus sit, faciliè pessumdat: absque illo enim timore visum insequitur, & si adipiscitur, cum cornubus nocere non possit, ore dilacerat, & pedibus vsque ad mortem conculeat. Arcu tamen & sagittis, & nunc scopleto occiditur.

CAPVT XIX.

De empalanga.

Insit idem Scriptor. Aliud præterea animal ibi reperitur, quod *empalanga* vocitant, figurâ & magnitudine bouem referens, nisi quoddâ caput & cervicem gerat erectam ceruorum more, cornua quoque habeat in capite recta & longa, nodosa in summitate, interius parum inflexa: quod quamuis etiam sit siluestre, nemini tamen est molestum, neque adeo etiam est ferum, quia facili negotio aratro, si adesset incolarum aliquod ingenium, accommodari posset.

CAPVT XX.

De lupis Bambi.

Nec prætermittendum est quod subdit ipse Pigafeta. Lupi quoque eius regionis singulariter oleo palmarum delectantur, quod, cum vt canes sint sagaces, quamuis remotum indagant, & noctu, nisi in tigurijs accu-

accuratè custodiatur, vel etiam in campis, portitoribus ibi pernoctantibus, & dormientibus, furantur. Oleum quod ex palmarum fructu exprimitur, crassum est, & butyri in modum ductile, quod cucurbitarum corticibus excipitur, ægrè referuatur. Et mirum est, quàm dextrè hi fures dentibus vasa comprehendant, & humeris, vt lupi nostrates, oues furati iniiciant, vt cursus tantò sit expeditior, & persequentium verbera effugiant.

CAPVT XXI.

De leonibus Indiciis.

IGnauior apud Indos noui Orbis natio leonum, *puma* Pertiani vocant. Minores quàm Africanus sunt, fugaces, aut innocentes, nisi inuadantur, degeneres omnino animo: mole, iubâ, colore fusci sunt potiùs, quàm fului. Ad eos venandos conueniunt Indi. Lapidibus ac fustibus occidunt. Conscendunt ferè aliquando in arbores, eò vtque hastis & sagittis illos infestant barbari. Vescuntur festiuè eorum carne (alba est & crassa) adipem medicamentis referuant, ossa saltationibus & choreis. Quidam Hispanus deturbauit arbore leonem ingentem, quatuor transuerberatam sagittis. In ventre duo tigris catuli inuenti, quos per adulterium sui generis conceperat. Paternæ maculæ indicia criminis fuerunt. Leones marinos comederunt Hollandi.

CAPVT XXII.

De leonibus exiguis.

EX insulâ Margaritâ minimum leonum genus missum ad Philippum II. in itinere periit. Nescio an potiùs ælurorum species fuerit cum leoninâ facie. Ad eundem ipsum Philippum missus fuit ælurus laniger seu iubatus instar Melitenis canis, colore candidissimus, sed moribus mitissimus, & delicijs idoneus.

CAPVT XXIII.

De leone albo.

Est in Chiappâ animal cani leporario simile, nigrum, nisi caput & collum, hæc alba sunt, vocant propterea Indi leonem album. Venatu viuunt.

CAPVT XXIV.

De animalibus leoni affinis.

SVnt præterea aliæ feræ leoni vicinæ, Miztli, quemadmodum à Barbaris appellatur, leoni nostro non iubato aut idem est, aut congener, in infantia fuscus, & fuluus in inuentâ, interdumque rubeus aut subalbidus, in maiorem tamen corporis assurgens molem (quod ob regionis diuersam naturam potest euenire) ac longè minùs ferox. Est quoque quamiztli affinis leoni, vnde nomen mutuatum, sed mitior, agiliorque: quo fit, vt quidam Hispanorum pantheram esse putauerint. Ad eiusdem pertinet differentias macamiztli, qui à ceruo & leone sumpsit nomen, quos quibusdam corporis partibus imitatur: necnon & cuitlamiztli, à leone & lupo indigenâ nomenclatione mutuata. Hæc bestia est leone crassior, mitior tamen minorque. Viuit ceruorum, ouium, & crocotalium venatione, interimit etiam satur quæcumque offenderit animalia. Cum famem semel expleuit, binos ternosve dies dormit, abstinens à prædâ, donec rursus esuriat. Est & tlalmiztli fele minor, sed facie leoninâ. Mirabilis est in paruo corpusculo animalis vultus & ferocitas. Cacamiztli vocatur aliud animal, quod ad leonum paruorum feliûmye genus pertineat, & in iuncetis versari soleat. Quadrupes est, quaternas spithamas longus, sed corpore non admodum amplo, fuluo pilo, & aliquantisper prolixo, auriculis breuibibus ac pænè nullis, ælurino capite, caudâ prolixâ hispidioreque. Adeo est ferox, vt ceruos plerumque aggrediatur, etiam occidat. vnde fortassis ei nomen, nisi à fele potiùs profectum sit. mixtli enim apud Mexicanos interdum ælurum, interdum significat leonem. Viuit apud Panucenses.

CAPVT XXV.

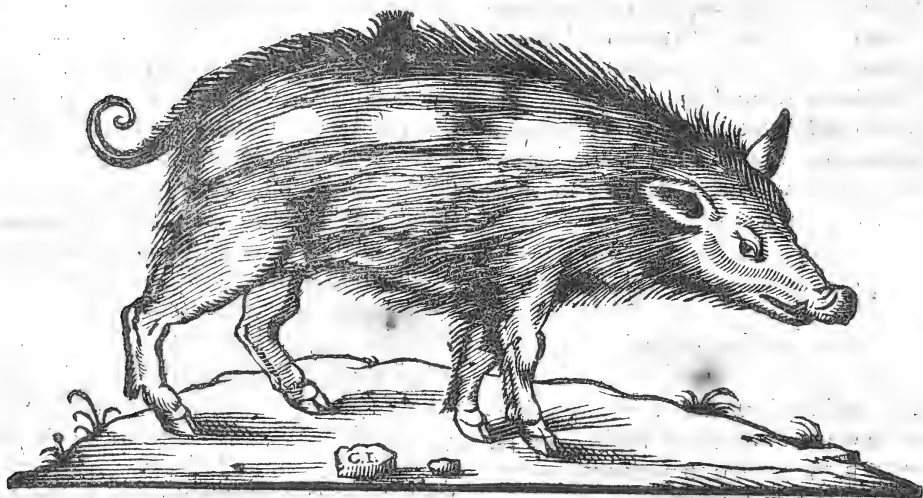
De grato leonis animo.

NOlo ad alia prodire, quin pro ingenio leonis paulisper hîc digrediar, & subiiciam quæ Ioannes à IESV MARIA Carmelita Discalceatus libro de Arte amandi Deum commendauit memoriæ & pietati. In Africâ, quæ, ad distinctionem Libyæ vel Africae inferioris superior dicitur, quæq; haud procul à freti Herculei angustijs abest, nobilis

quidam Hispanus, illustri satis loco natus (cuius generositatem indicat ad patria & gentilitia familiæ insignia additum postea serpentis vel draconis caput) quoddâ transiens desertum, videt leonem cum dracone (hæc namque animalia regio illa fert) acri certamine nisuque confligentem. Quo conspecto, humana nobilitas ei favere & opem ferre feræ cœpit, quæ inter ceteras dominarum fert, leoni inquam, adeo ut Nobilis ille hastâ, quam gestabat, draconem aliquoties impetens, eumque mortali faucians plagâ, leonem ab eo in quo versabatur periculo eriperit. Leo porro suum liberatorem respiciens, nullo alio edocente vel impellente, ita ad amandû eum moveri cœpit, ut quocumque is se conferret, pænè ceu canes fidi & domesticæ, equum sequeretur, idque amore adeo sincero & vehementi, ut nullâ ratione abigi posset. Adeo autem is affectus increvit, ut cum Eques naum conscendere pararet, in Hispaniam traiecturus (iam enim usque ad

littus eum leo secutus erat) videretque leo se eadê excludi, rugitu aliisque editis signis, quemdam mortis præferre dolorem cœperit, quibus scilicet ostendebat, quantopere hæc eû à domino ac benefactore suo dimissio torqueret. Denique cum naum magis magisque à littore dimoueri elongarique cerneret, ac dolorem diutius ferre non peruoleret, in aquam sese coniecit, ut quem adeo diligebat, abeuntem saltem natatu sequeretur, & mirabili hac gratitudinis & amoris demonstratione vigente, tamdiu cum maris fluctibus luctatus est, donec & defatigatione nandi, & interiori afflictione victus fundum petijt aquis mergendus. Quid tu facis, o anima, à draconis infernalis faucibus per nobilissimum illum Equitem, qui super candidum purissimæ humanitatis suæ equum vehitur, liberata? Quomodo post hunc liberatorem tuum non curris? quomodo ad eum non equolas, etsi vel cum maris undis te conflictare oporteat?

Z A I N V S.



CAPVT XXVI.

De zainis & apris Indicis.

Montanam miri ingenij feram vocant Indi *coya metl*, alij *quauhcoya metl*, alij *quauhtlacoyametl*, alij *quapicotl*, alij *saiaSou*, alij *saynum*, siue *zahinum*. Similis est nostrati apro, nisi quod minor sit & deformior, umbilico eius existente supra dorsum & circa renes. Mirum aspectu: ibi humor aqueus receptus digitis expressus effluit, nec tamen, inquit Franciscus Hernandus, verus est umbilicus, aut subest quidquam ab eo quod in alijs animalibus reperiri solet diuersum (quod eo dissecto cognouimus) aliudve quam glandulosa quedam & mollis pinguedo. Antonius Herre-

ra putat respirare per supinum hunc umbilicum. Fertidus est. Larius omnino fædet. Scribit apum Americanum habere foramen in dorso, quemadmodum in capite fues marini, quo spiritum emittit admittitque: addit frendere terribiliter, & macilentiores esse nostratibus. Attentior est censura Francisci Hernandi de tumultu dorsi. Iracundi sunt. Venatores conscendunt arbores: accurrit grex zainorum, mordent & lacerant truncum, cum hominem non possint, quos ille superne tutus venabulo cædit. Gregatim discurrent, eligunt ducem, & ut fertur, minorem aut viliorum omnium. Antonius Herrera scribit esse senem & flaccidum, neque nisi duce occiso societatem & cohortem dissoluere:

tere: prius enim occiderentur, quàm regem deferrent, auctor est Petrus Simon. Aliqui Bachiris hoc imputant. Mirum odium in tigridem. Dux zainorù conuocat quoscumque potest sui generis, vsque ad trecentos aut plures, quemadmodum Imperator conducit militem. His copijs inuadit tigridem: quæ, licet ferocissima præ omnibus Americanis feris, vincitur multitudine, non sine magnâ zainorum strage. Inuenti innumeri occisi simul cum tigride, vt paucissimi possint epiniciũ canere. De ingenio huius feræ sic narrat Franciscus Hernandus: *Ferus est ac truculento morsu, cum primũ est captus. Sed cum cicuratur, placidus est domesticis, & habetur in delicijs. Caro est similis suillæ apruginae, sed durior atque insuauior. Setæ sunt asperæ, albo ac nigro promiscuè variatæ colore. Vescitur glandibus, radicibus, & alijs montanis fructibus, nec nõ vermiculis, lumbricis, atque alijs huiusmodi animalibus, quæ lacustribus, humidis & viginosis locis nascuntur. Deuastant etiam sata, cum ab eis non arcentur. Gregatim ambulant, & redditimites, aluntur quibuscumque esculentis. Digni pedum variant: siquidem alij productiores sunt, alij breuiores. Scribunt aliqui, apros Indicos breuissimis esse caudis, vt abscessas putes. Pedibus etiam esse nostratibus dissimiles, & posteriores vno digito non vngulato constare. Carnes multò nostrorum carnibus saporosiores salubrioresque, sed sayinis opus est præcidi vmbilicum, alioqui vno die corrumpuntur. Communes sues *guadatinage* dicuntur, quas copia siluestres plurimas fecit. Perinde ac apri petuntur venatu. Alijs regionibus maizio saginantur, vt butyrum inopiam olei reparet. Recens illorum caro salubris perinde ac arietina.*

Apros insulæ Madaïgasçar ingentes esse narrat Marcus Paulus Venetus, & dentem apri, relatum esse ad Magnum Cham scribit quatuordecim librarum pendentem; nasci denique in eâ insulâ bubalorù magnitudine.

CAPVT XXVII.

De suis Indicijs.

Sves in Hispaniolâ lasciuæ naturæ superant vitulum. Ex adipe eius eliquatâ, viginti quinque pondo prodierunt butyri. Testis oculatus est historicus eius insulæ Ano-

nymus, cuius manuscripta apud me sunt. Pellicis tympanis seruiebat.

CAPVT XXVIII.

De versis Indicijs.

Inueniuntur in prouinciâ Veræ pacis maximi vrsi, lanigeri fatis, nigris pilorù siue lanæ grumis. Cauda illis palmaris dütaxat: manus velut humanæ. Simi sunt velut nigritæ, rotundo rostro, depili & rugoso. In Virginiâ eduntur. Meticulosi sunt: fugiunt homines, aufugiunt ad arbores, inde deturbantur, fauciati iaculis.

CAPVT XXIX.

De vnicornibus India Occidentalis.

Barbari Veræ pacis narrarunt apud se esse animal magnum, equi instar, in fronte gestans crassum cornu.

CAPVT XXX.

De sele siluestri.

Vocant Indi *tepemaxtlaton* genus quoddam felis siluestris aut mustelæ; nam & æluro par ferè est magnitudine. Pilis vestitur nigris, & promiscuè candentibus. Puluis eius dicitur febrientibus conferre. Rostrium est longum, auriculæ paruæ, breuia crura, & cauda eisdem transuersis fascijs nigris candidisque, quibus tepemaxtla Ocoitucensis, cuius videtur species.

CAPVT XXXI.

De mustelâ siluestri.

Aliam speciem mustelarum siluestrium appellant barbari *quauhrentzo*, prælongæ caudæ, fusci pili molliissimi que, & punctis nigris distincti. Mitissimum est animal, licet vulpeculæ simile: accedit etiam ad cognitos & domesticos. Parantur è pelle vestes magno habitæ pretio, tum ornamentigratiâ, tum etiam ad frigoris arcendas iniurias. Manus ac pedes habet quauhpecotl. Alitur platanis & alijs fructibus. Vitam agit in regionibus calidis Xonotlæ.



MVSTELA AFRICANA.

CAPVT XXXII.

De mustelâ Libycâ.

Venio ab Oriente ad Meridiem. In noto orbe minùs notum mustelæ genus ex Clusio dabo, quæ ad Iacobum Plateau deportata ex Africâ fuit. Erat porro hoc animalculum maioris muris siue gliris non prorsus adulti magnitudine, corporis formâ mustelam & sciurum quodammodò referens: nam capite & caudâ longis pilis præditâ sciurum æmulabatur, illam quidem attolens, minimè tamen supra caput retorquens vtille, sed in altum nonnumquam valde explicans. Comedens, clunibus, sciuri instar, insidebat, anterioribus pedibus cibum tenens & versans. In vtraque mandibulâ binis longioribus dentibus in anteriore, rictus parte erat præditum: aures ferè orbiculares habebat, & pilorum colorem variùm à spadiceo, fusco, & albo, singulis coloribus à capite ad caudam, secundum corporis longitudinem virgatim & radiatim excurrentibus: summa venustas erat in caudâ, similibus coloribus etiam virgatim distinctâ, cum, vt dicebam, illam interdum valde explicaret pannonis caudæ panem instar. Pedes in quinque digitos erât diuisi, quaternos antrorsum spectantes, eorumque binos medios longiores, quintum autem breuem calcari non dissimilem, retrorsum spectantem. Omni cibo ipsi obiecto indifferenter vesci intelligebam, præsertim verò pane delectari: ferox non esse, sed faciliè cicurari & domesticum fieri, vt liberè, nullo vinculo adstrictû, quò veller vagari, permitti posset; nam suâ sponte caueam repetere. Ipse Iacobus sibi relatû scribebat, in nauî, quâ aduecta fuerant, hæc animalcula adeò cicura euasisse, vt nautarum sinum & caligas subirent, nullamq; noxam inferrent.

Huius animalculi meminisse videtur is, qui anno secundo supra millesimum & sexcentiesimum nauigationis, quam Bataui in Libyam instituerunt, descriptionem vernaculo sermone euulgauit. Nam trigesimo capite Partis secundæ, in figurâ decimo numero insignitâ, eius iconem, ni fallor, exprimit notatam litterâ L. tamen nullam eius descriptionem faciat, sed dumtaxat notet mustelæ genus esse. Nomenclator quoque Gentili sciuri meminit.

CAPVT XXXIII.

De vulpeculis Chiappa.

Genus vulpecularum Chiappa fert, insidiantium per arbores auculis.

CAPVT XXXIV.

De sciuris Indicis.

Sciurus animalculum pilosum, cui pro tegumento villosior caudâ est, quâ in Solis præsertim æstu se adumbrat. Pro manibus vtitur priorum ministerio pedum, quibus cibos ad os sedens accommodat. Præuidet tempestatem, & aliâ parre aperit fores, obturatis cauernis quâ ventus spiraturus est. Præter vetusti orbis species, quinque in nouo differentias sciurorum reperit in manuscriptis Franciscus Hernandus. Sciuros appellant Indi *quauhtechallotl* & *tequillin*.

Prior *quauhtechallotl* species dicitur *tlilitic* siue *tlilocotequillin*, cognomine sumpto à corporis & caudæ colore, nempe nigro, & à pinibus quas incolit. Vescitur pomis quæ

ex arboribus decerpit, in earumdem cavitatibus reconditis seruatisque in hiemales alimonias, yb etiam sobolem educat, & nihil non abrodit. Versutus est, passerum voces sonat, & caudam, quā se totum operit, lanigeram gestat. Mitescit facili operā, & quibuscumque aliorum nutrimentis. Dum comedit, posterioribus insistit pedibus, ac ori cibos admouet prioribus, attollens maiori ex parte caudam, aut corpus eādem, nisi in cursu, tegens; turc enim protendit illam. Iratus, eiusdem pios erigit. Adiunguntur eorum pelles intemis vestium partibus, caloris conciliandi atque ornamenti gratiā, fugatā ad eum modum hiemalis rigoris sœuitiā.

Secundis *quauhtechalloil*, *quapachili* aut *coztic olozquilin*, aluteo alui colore dictus, in duplam ferè crescit magnitudinem, alboque, nigro & fusco colore promiscuè tegitur, si ventrem excipias, qui pallens est, aut fuluus, quemadmodum attingimus, & caudam gerit prælongam pilosamque, quā se interdum operit. Viuit in terræ foraminibus & antris inclusus, in quibus etiam educat prolem. Vescitur Indico frumento, quod ab aruis raptum in hiemem recondit. Versutus est velut & reliqui, nec vnumquam cicuratur, aut congenitam deponit feritatem.

Tertius *techalloil* dictus, caudam ferè depilem gestat, ac breuiorem, nec dodrantem vincit longitudine. Non cicuratur, sed semper mordet atrociter, & corrodit oblata omnia. Fusco & candenti colore promiscuè tingitur, & posterioribus quoque innixus pedibus, oblatam edit alimoniam, sed præcipuè maizis spicas apprehensas anterioribus. Oculi sunt magni, si illos cum ceteris partibus conferas. Viuit in antris, quæ vnguibus facile excauat, consternitque lanā, gossipiōve, & quouis alio stramento molli, ac passeres voce imitatur.

Quartus *tlalmototli* dictus, spithameus est, caputque & oculos habet pro corporis amplitudine maximā: caudam verò longam pilosamve, & lineis, albis, fuscis ac nigris interstinctam, quā se eodem quo alij modo tegit. Color totius corporis varius est, & aliquando in fuluum inclinans, cetera præcedentibus similis.

Quintus dictus *quimichpatlan*, seu mus volans, fusco pilo nigroque promiscuè tegitur, qui prope brachia ac crura prolixior est, ac paruorum volucrum formā, cuius gratiā tantā celeritate in has & illas arbores sese vibrat, vt volare dicatur. Est autem ceteris minor, paruō & murino capite, magnis auriculis, nec aliā quā ceteræ horum animalium differentia vritur alimoniā. Caudam eius vltam ac redactam in puluerem, & in corpus sumptum, aiunt parientes iuuare.

Est & aliud genus, *yztatechalloil* vocatum, ceteris formā simile, prolixitateque & lanuginosā caudā; capite, collo & clunibus desuper fuluis; caudā per alterna interualla cyaneā, subalbidaque, sed fuluis distinctā lineis, cetero corpore subalbido, vnde nomen habuit.

CAPVT XXXV.

De pecuris.

Pecuris paruuli hinnuli magnitudo, color & celeritas in planicie leporis. Caro suauior.

CAPVT XXXVI.

De canibus Indiciis.

Genus caninum variat in nouo orbe, præter illos quos vetustas nouit. Natura & moribus pænè omnia nostris vicina sunt, nec specie valdè diuersa. Illud, quod *xoloitzcuintli* vocant Barbari, excedit mole corporis, tres plerumque superat cubitos, nullo pilo protegitur, molli tantum & depili cute, fuluis & cyaneis maculis aspersum.

Alterum appellant *itzcuintl teporzotli*, & à patriā, vnde datur, *Michuacanem*. Simile est Melitenfibus, variegatur candido, atro & fuluo colore, & quadam deformitate, ac commodum delicijs, & gratissimum; nec iners blanditijs, gibbo quodam foedum à capite velut ab humeris eminenti, collo enim pænè caret.

Tertium *techichi* dicitur, cetera nostratibus simile, nisi quod triste aspectu, Indis edule, quemadmodum olim Thracibus, quod fortasse in vsu Græcis fuit, si Sexto Empyrico credimus. Certè Diocles Medicus, ex eorum scholā qui Asclepiadarum tempore fuerant, quibusdam ægrotis catulorum carnes dari præcepit. Sed Indis Cozumellæ canes non tantum sunt alimentum, sed gula. Nutriebant comedendos quemadmodum Hispani cuniculos: quos ad esum destinant, castrant; ita pinguescunt oppidò. Procreandæ soboli seruant feminarum copiam, ex maribus exiguum numerum, quemadmodum apud nos pecuarij. Iidem inopiā paruorum canibus litant.

Alco etiam vocabant barbari quoddam genus canum paruulorum, quorum societate mirè delectantur, & quos mirè diligunt. E suo cibo detrahunt, vt illos alant. Cum iter agunt, comportant secum aut humero, aut gremio. Cum ægrotant, consortio inseparabili & familiaritate catelli recreantur.

Sunt quoque canes muti apud Indos, qui non latrant, & vulpino vultu. Cozumella insula hos alit. Quin & percussi nec gemitum, nec clamorē edunt. Hos in Hispaniolā Quietus statuit pro Calamitā ranā. His natura est; nec opus sunt membrana ex secundis caninis, nec fimus leporis, nec pilus: superstitiosē ista Plinius obmutescendis canibus quærit. Anonymus manuscripti mei auctor in Hispaniolā memorat fuisse canes parvulos sine latratu, solum cum grunntu, & solum palato aptos. In Quiuira maximi canes onerantur sarcinis.

CAPVT XXXVII.

De cane montano.

Vocatur tepeytzeuintli animal, canis parui magnitudine, audacissimumque: aggreditur ceruos, quandoque etiam occidit. Corpus vniuersum nigrum est, sed caput, pectus, collum candens. Pili longi, longa cauda, & caninum etiam caput, unde nomen. Vescitur vitellis ouorum, & pane ex aquā calidā resoluto, cum cicuratur.

CAPVT XXXVIII.

De canibus ferocibus.

Ceterum communes canes transuecti ex Hispaniā in Hispaniolam, aucti numero & magnitudine, cateruatim in siluis discurrere cœperunt, nocentissimi gregibus, quibus & pro lupis sunt, nec aliter præmium constitutum occidentibus illos, quā apud nos venantibus lupos. Lusitani quidam plagiarij canibus vtuntur in venatione Indorū. Instruunt, & saginā humani cruoris alliciūt canes ad capiendos homines: quæ venatio non minimo, sed impio constat lucro. Vendunt barbaros captos. Vasques Nuñes canibus quoque vsus est pro carnificibus loco militum, cum cuiusdam domum Reguli reperisset nefandā infectam Venere. Femineo amictu Reguli fratrem, pluresque alios compotos, & vicinorum testimonio pathicōs offendit; iussit canibus circiter quadraginta lacerari. Canum operā nostri vtebantur in prælijs contra nudas eas gentes, ad quas rabidi insiliunt, haud secus ac inferos apros, aut fugaces ceruos. Nec minùs fidos Hispani suos inuenerunt in periculis subeundis, quā Colophonij vel Castabaleses, qui ad bella gerenda canum cohortes instituebant, ita quod primam aciem in prælio canes feruarent, nec vñquam detrectarent pugnam. Mira de his bellatoribus canibus narrantur. Ad indigenas armatos haud secus irruunt

præcipientes, ac in fugaces ceruos, aut feros apros, si digito monstrentur. Accidit interdum, non ensibus, aut sagittis vel telis alijs opus fuisse ad profligandos hos obuios: datā quippe tessera canibus solutus præeuntibus agmen, toruo molosso rumaspectu, atque insueto latratu perterriti, hæsitantes, pugnas ordinesque stupidi prodigioso inuento deserunt. Aliter tamen accidi, quando cum Caramairensibus & Caribibus manus conferuntur; ferociiores namque bellisque gerendis aptiores sunt: in ruentes canes citius fulgure icto venenatas destinant sagittas, & multos perimunt. Hæc Petrus Martyr. Addit Quietus, tantā solertiā captivos Indos sibi commendatos asseruisse, vt qui aufugissent, etiam multitudini admistos internoscentes, trahentesque reducerint; noctu autem effugientes siue interdiu, tanetsi iam ad multa passuum millia dilapsos, nutu dominorum odoreque insequentes inuenisse, dentibus abreptos dextrā fortissimè retentā ad reditum compulisse, reluctantés discerpisse; ideoque intra militum catalogum fuisse conscriptos, duplicique stipendio donatos. Similibus quoque canibus stipendiarijs & excubijs vsi sunt Milites Rhodienses, quia ita instruxere canes, vt cum noctu vagarentur, Turcos à Christianis odore dignoscerent: illos latratu & mordicus proscindebant, his blandiebantur. In Hispaniā apud Bastetanos celebris fuit canis Dynastæ oppidi Xodar, Dia Sanches de Carauaxal, vocatus Mahumet, qui stipendium merebatur Celetis contra Mauros in regno Granatensi. Canes baiulos, quibus tentoria sua trāsmitunt, Indi Apaches, quos vocant *vagueros*, habent, illosque mandræ in modum ordinant deportandis sarcinis.

CAPVT XXXIX.

De canibus ingentibus.

Canes regni Thebeth validissimos narrat Marcus Polus, & vsque ad asini molem, aduersus feras omnes ringere, & pugnare. Eiusdem magnitudinis canes apud Tartaros Septemtrionis iugum binos subire, trahas vehere ritu bouum. Hoc verisimile arguit quod Plinius & Solinus narrat de canibus Albanis, petenti Indiam Alexandro à Rege Albanæ dono duos missos, quorum alter sues sibi & vrsos oblatos vsque adeo spreuit, vt offensus degeneri prædā, ignauo similis diu accubaret, quem per ignorantiam velut inertem Alexander extingui imperauit. Alter verò monitu eorum qui donum attulerant, leonem missum necauit. Mox viso elephanto notabiliter exultans, bel-

belluam primū astu fatigauit, deinde cum summo spectantium horrore terræ affixit. Hoc genus canum crescit ad formam amplissimam, terrificis latratibus, vltra leones rugitibus insonans.

CAPVT XL.

Miranda de canibus.

MEntio canum aliquam celebritatem Ingenij meretur. In libro venationis Alfonsi Regis Hispaniæ scribitur, grauidam canem, vocatam Buseram, dum insequeretur ceruum, correptam partu peperisse vnum catulum, quem ore sumens percurrere aliquod spatium: postea adlatrabat feram, interim pariens alium, quo cum alio catulo seruato, recurrebat mater, & relatrabat. Hoc pacto reliquos effudit. Occiso demū ceruo, statim accurrit vbi catulos collegerat. Mirabilia narrabo. Quemdam nostri Ordinis Procuratorem canis comitabatur. Accidit vt cum Concham peruenisset, canis pareret quinque catulos. Discessit Procurator repetiturus Domum probationis Villaregensē, relinquens canem Conchæ commissam nostris. At vnā nocte transtulit canis omnes catulos ex Conchā in Villaregum. Distant

nouem leucas; itaque plusquam octoginta leucas vnā nocte percurrit. Alia canis puerpera etiam dimissa Vallisoletō, vt nuntium faustum latæ sententiæ pro Naualcarnero oppido deferret, duabus horis peruenit illd, percurrens tam exiguo tempore plusquam triginta leucas.

De grato canum animo recens exemplum nunc miratur Belgium. Mortuo filio Marchionis Cannerensis, canis eius se in sepulchram vnā immisit terra condendum. Violenter extracta, numquam ex loco sepulchri recedere voluit. Ibi hæcenus perseuerare, accepi ex testibus oculatis.

CAPVT XLI.

De animali canicidâ.

Vlgaris est nouæ Hispaniæ fera canum interfectorix: *ytzecuicuani* dicitur vernaculis. Improbum est animal, & noxium indigenis. Accedit noctu oppidorum suburbia, vlulatuque euocat ad se canes, trucidat, vorat, atque ita interemptis probis fidisque domiciliorum custodibus, vitæ suæ parato victu prospicit. Sunt qui idem animal cum *tuitlamiztli* esse putent.

MAPACH.



CAPVT XLII.

De animali Mapach.

ANtra & cauitates montium atque collium Tzozocolci hospitatur animal peregrinum, quod cuncta manibus prætentat. *Mapach* ab Indis dicitur, sed non firmo

nomine; alij *illamaton* seu *vetulam* appellât, alij *maxtle* seu *gosypinum cingulum*, alij *cioatlamacazquu* seu *sacerdotissam*. Exæquat magnitudinem quauhepecotli, imò cane Melitenſi paulò est maius, humile, teres, pilis vestitum, nigro alboque colore promiscuè variatis, magno capite, paruis auriculis, rostro

canis venatoris, longo ac tenui, singulis iuxta oculos fasciis candidis in rectum vtrique procedentibus, caudâ longâ, humanis manibus ac pedibus, quibus prætentare videtur omnia. Cicuratum altumque domi (mifcitur enim facili, & quibusvis oblati vefcitur) numquam non blanditur domesticis, quos industrio demulcet amore aut adulatione. Iuxta iacet, volutatur humi rotatione iucundâ, mille modis lasciuit ac ludic, vulpeculam imitatur astu & moribus: lauat instar ælurorum faciem manibus, eisdem cibaria haud aliter ac simia ori applicat: ferocem se ostendit exteris & aduenis, notis verò atque domesticis blandum atque amabile. Verum non semper abstinere morsu, suapte naturâ mordax. Numquam eius innocentia certa, ac firma fides, non secura consuetudo & familiaritas; perfidum enim est, & cum minus putes, crura aut manus inuolat. Versutè interdum blandimentis prouocat, quos adoriatur incautos. Terrorè industriè incutit inuadentibus sonitū quodam rauco & horridò. Technis & arte vincere tentat quos vi opprimere nequit. Alitur sanguine cohortalium, aut gallipauonum, quos aut intra domicilia aut in agris clan-

culum ac per insidias corripit, lacerat: item culmis spicisque tlaolli (quorum pestis est) arborum pomis ac melle meti; hieme muribus ac lacertis, & alijs huiusmodi animalibus. Incedit quandoque posterioribus tantum insistens pedibus. Furto quidquid offenderit, surripit. Sunt qui ad simiarum genus aut cercopithecorum id animal referant: sunt qui ad quauhpecotli, nec desunt, qui ad indigenas vulpeculas. Videtur tamen sui generis, ceteris formâ & moribus dissimile.

CAPVT XLIII.

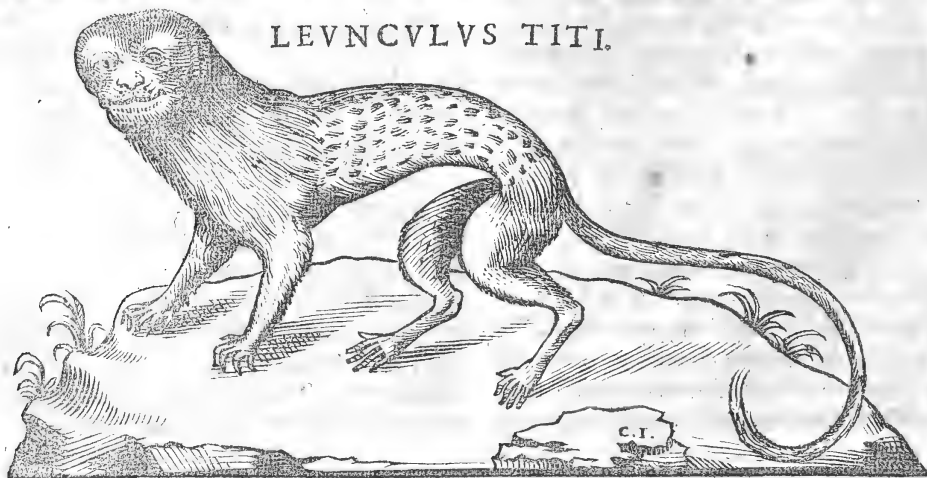
De mole montano.

MElem montanum vocabant Indi No-
uæ Hispaniæ *quauhpecotli*. Animal est duos plus minus dodrantes longum, rostro prolixo, tenui, versus superna contorto; prolixa item caudâ, pilo longo, circa aluū candente, cetera fusco aut atro, candenti quæ, sed circa dorsū nigriore: atris pedibus, & incuruis unguibus. Mifcitur facili: vorax est; nullis parci oblati escis; nec tamen edulis eius caro. Placidum est animal, ac mille modis blandiens ac ludens; noxium tamen ignotis. Melis videtur genus, propterea *texon* vocari consuevit.

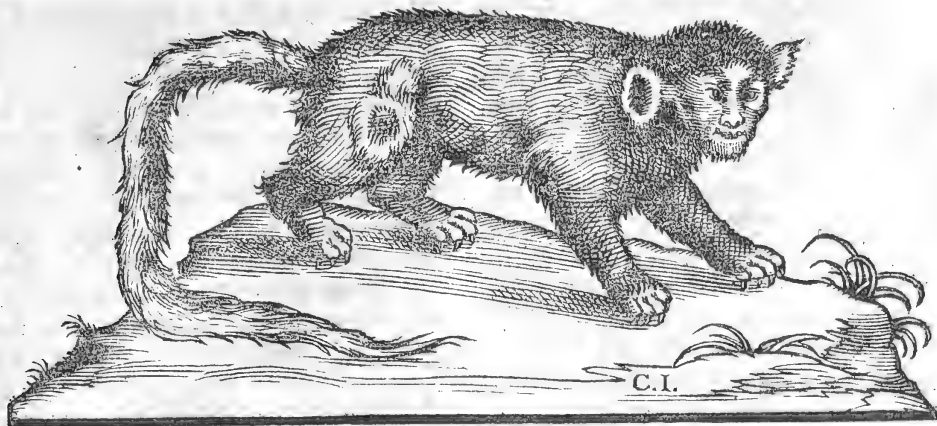
SIMIVS ZAMBUS.



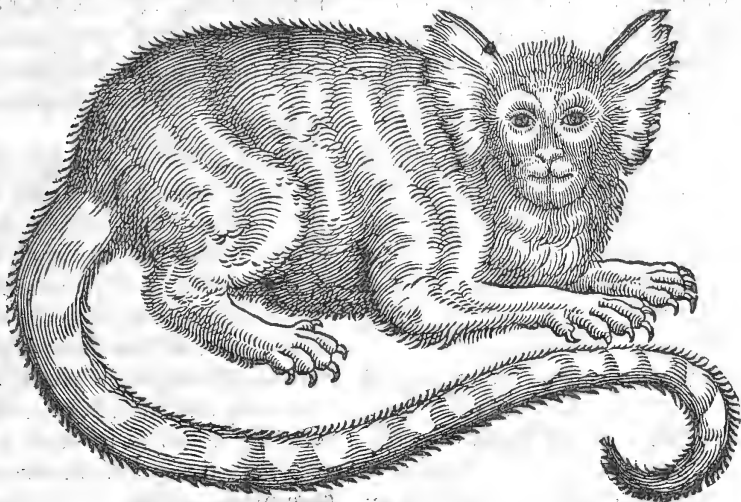
LEVNCVLVS TITI.



SAGOVIN.

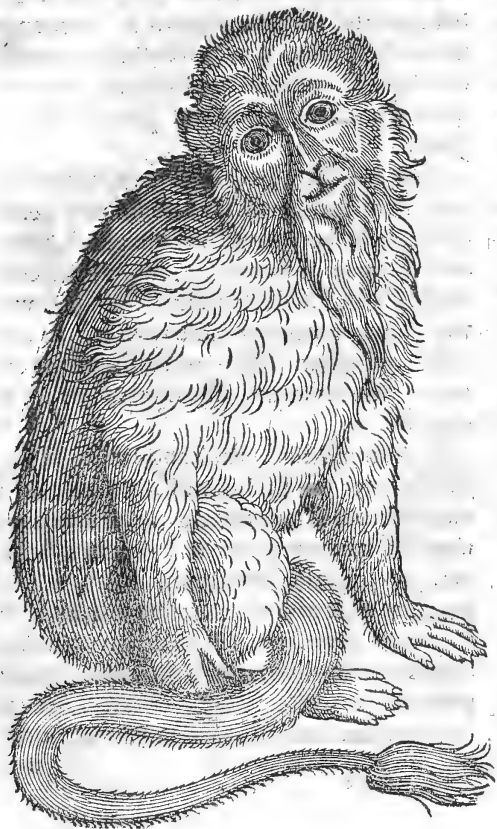


GERCOPITHECVS SAGOVIN CLVSII.



GERCOPITHECVS BARBATVS CLVSII.

CAPVT XLIV.

De cercopithecis.

Vber simiorum natio calidas Indiarum plagas occupat, mole, gestu, colore diuersa, & imitatione potius calliditatis humanæ, quàm formæ vna. *Ocumalli* vocant Mexicani. Inueniuntur nigri, pallidi, fusci, variegati, magni, parui, mediocres, barbati, caudati, leonicipites, caniformes: omnes præne filiorum charitate insignes, amplexu graues. Meticulosi sunt. Vescuntur fructibus arborum, & ouis auium. Ebibunt plures lotium & sordes suas. Nonnumquam videntes hominem solum, descendunt ad ludendum cum illo. Omni sunt astu industrij. Mirificum est, arborum stipites, quas conscenderunt, in viatores torquere & iaculari, trāsillire flumina caudis inuicem apprehensis, & ab arboribus fluuijs vicinis vibratos, tamdiu, donec extremus oppositæ trans amnem arboris ramum atpriet: quo affixo arbori, catenâ simiorum vtrimque protenditur. Deinde cum is qui in alterâ parte hæsit, tutò se affixit, vociferatur, signum iam notum ipsi,

sis, quo audito, alter extremus se soluit, ita omnes transmittuntur. Super omnia sagittâ aliôve telo confossi, vicissim quantam possunt, ne dicam quantam solent homines hominibus, opem ferunt, admotisque folijs muscôve arborum vulneri, sanguinem fluentem callent sistere, atque ita vitam, si fieri possit, tueri. Educant filios, singulos pariunt; circumferunt, amplexu tenaci adhærescentes mirâ pietate & amore erga prolem; atque id iuxta montium verrucas, & summa cacumina, vbi venatores pyram construunt maizio circumdatam, adiecto lapide cacalotetl siue coruino, cuius est naturæ, si igne calefactus fuerit, tonitru edere, atque dissilire. Accurrunt cercopitheci, iuxta incubant, edêtes sparsum cacaoatl: sed terrente eos subito in illos emissio lapide, obliti filiorum, ac velut expertes luminis, aufugiunt, deferentes fobolem charissimum venatoribus prædam. Deportant quoque in tergionibus prolem, donec commodè iam sibi possit providere. Complectitur filiolus matrem manibus per collum, pedibusque per spinam. Magna aliquibus pernecitas: ferè volucrum ritu occupant arbores, transvolantque ab vnâ in aliam. Visus est qui transcendit vno impetu fluuium. Plura de calliditate dixi aliubi, pauca adhuc hîc appendam, & diuersa.

Simiarum duces, quando agmen aliquod nostrum transire sentiunt (nec enim pauci, ne dicam soli, auderent) plebeîâ multitudine variarum specierum conuocatâ, procurant obuiam, & clamoribus horrendis ex arbore in arborem trãsiliētes, nostros, quacumque gradientur, insecute, mille scurrilitatibus & gestibus mille derident, caudatæ præsertim, finguntque sapius velle turmatim nostros impetere; sed vbi, ad arborum iam truncos demissæ, videt sagittas aut sclopetas, quas expertæ sunt aliquando, aptari, ac in se dirigi, vento velocius ad arborum culmina retuliant, ibi conquestibus rabidis emissis, dentibus frendent minabundæ. Tantam esse illarum dexteritatem inquirunt, vt discussas in sua corpora sagittas euitare sciât, & manu prehendere, ac si sponte porrectas acciperent, sclopetarum tamē globulos non ita discere didicerunt, quibus multas iuniores, fortè non ita sagaces, nostri extinxere. Quando sociam vident aliquam de suo grege præcipitem ruere vulneratam, à nostrisq; tolli e terrâ, tanto fremitu ac strepitu tonant & replent æthera, vt mille leonum rugitus & tigridû toridem superent rancatus. Sed vnum est auditu gratissimum. Quæque simia, quando iam captant arbores ascensu suo, lapides quotquot vnâ manu gestare potest, ore etiam aliquot supportat, indeque lapidibus certant in transeuntes, quando aut

sagittas aut sclopetas in eas iaculari cessant nostri.

In vetulam melampo maiorem, caudatam simiam, sagittarius è nostris tetendit scorpionem: expectaturam se simulauit simia; sed vbi iam dirigi oculo clauso sagittam vidit, iaculato in sagittarium lapide, faciem acriter contudit, & dentes illi dicitur confregisse. De nouo tamen stratagematè pœnas cercopitheus dedit: quo enim tempore lapis ad sagittarium decidebat, sagitta in simiam ascendebat. Interfectam comederunt in delicijs. Comedissent & bufones, aut siquid deterius, tanta illos fames urgebat. Quod de occurso in milites fertur, occasionem puto dedisse priscis, vt simios aliquos vetusti orbis homines putarent ob simile stratagema. Hæc natalitia Cynocephalorum fabulis. Aliquando putauit & pygmæorum fortasse fuisse, adeo in pluribus simulant humanos actus. Illud mirum, commercij quodammodò capaces esse.

Ioannes Ardenois scribit, magnam familiaritatem contrahere simios cum barbaris; pro argento cum illis ludere, deinde ex lucro parato inuitare ad tabernam, & soluere pretium vini numeratâ pecuniâ. Fortasse maior est calliditas quam ab oculato teste accepi. Aderat inter milites Hauanæ, dum luderet, simius: obseruabat illum qui plus lucraretur, hæreatq; eius lateri donec colludium largiretur pro more. Si nolēbat, pugnis simius cadebat, si donaret, statim ad tabernam conuolabat, & manu acceptum vas porrigebat vendenti vinum, vt sibi infunderet. Coronato calice tunc ebibebat, mox soluebat pretium, colludio tradito, & recedebat: quod si excederet pretium colludij, expectabat vt rursus venditor infunderet merum: quod bis aut ter repetebat pro valore argenti.

Iosephus Acosta alium narrat missum ad tabernam, non prius tradere solitum pecuniam, quàm acciperet lagenam plenâ, quam aduersus pueros tutabatur, fugans eos correptis per interualla lapidibus: & quantum vini avidus potor esset, illibatam tamen domino referebat. Idem mulieribus fūco ornatis valdè infensus, discerpebat crines & cultum.

De ferociâ illud admirandum, quod Petrus Martyr prodidit hac historiâ, animalia nutrirî in orâ Cariai eadem, quæ iam diximus; sed vnum reperere naturæ longè dissonæ, id est grandi cercopitheco par, caudâ longiore procioreque. Caudâ suspensus, & robur, ter quaterve se deuoluens, captando, ex ramo transiit in ramû, & ex arbore sese proiecit in arborem, ac si volitaret. Arcuarius è nostris vnum sagittâ confixit. Vulneratus

ratus sese deijcit cercopithecus, hostem vulneratorem rabidus adoritur. Stricto ense agit in pecus venator, lacertū cercopitheco abscidit, cepitque mancum ferociter renitentem. Ad classem perductus, inter homines parumper mansuetudinem induit. Dum sic ferreis vinctus catenis seruator, è littoribus adducunt aprum venatores alij (cogebat namque carniū desiderium nemora perlustrare) cercopitheco aper, & ipse ferox, ostenditur. Setas excutit vterque. In aprum cercopithecus furibundus salit, caudā circumligat aprum, cum seruato à venatore viatore suo lacerto, guttur apri prehendit, reluctantem suffocauit.

Astuto etiā stratagemate scio vsum alium simium Hispali, quem volebant occidere: ille per domorum tecta fugax, vidit se à sagittario peti. Descendit illicò per fenestram quamdam, & casu obuim infantem ab incunabulis corripuens, complexus est, iterumque se tectis restituens, quoties sagittarium videbat, obieciebat pro clypeo infantem. Conscius erat, non emissurum sagittam cum periculo innocentis. Non sunt hæ bestię sine vsu medicę artis. Ossā cercopithecorum tusa & hausta, dolores ex Gallicâ lue sedant, euocato sudore.

Formas nonnullas cercopithecōrum, vt òmittam communiores, ex Clusio narrabo. Barbatum vnum iam quidem ab alijs traditum, sed illud peculiare habuit, quòd eius satis longa cauda in floccum desineret, leonum ritu. Alium non barbatum narrat cum simili ornatu caudæ, cetera leuis & pæne depilis. Alterum maioris molis, rostro fusco, pilis capitis canescentibus, circa colulum & pectus longis instar leoninæ iubæ. Ex Fernambuco etiam Brasiliarum scribit allatos cercopithecōs quosdam non magnā corporis mole præditos; sed minore quā suprà enumerati, eosque satis prolixis villis teatos, gilui coloris, quibus similes postea mihi non sunt conspecti: habebant illi peculiarem quamdam notam, quam in nullo alio istius generis animali obseruauij: nam suauem quemdam, moschi quodammodò instar, spirabāt odorem; & Rodericus Lincius, qui eos aduexerat, mihi affirmabat, omnes istius generis similem odorem exspirasse. Vidi alios huiusmodi in hac Aulā Philippicā. Ceterum Ioannes Lerus cap. 10. Historiæ suæ Americanæ alterius cuiusdam generis meminit, quod apud Brasilianos Tououpinamboutios est frequentissimum, & ab ipsis *cay* appellatur, pusillum etiam, sed nigri coloris, quod maximā ex parte in siluis versatur, & potissimum peculiaribus quibusdam arboribus insidere solet, ferentibus siliquas perinde crassas vt nostrę maiores fa-

bæ, quarum fructu vescuntur. Meminit & alterius pusilli generis, non maioris sciuro, & eiusdem ferè coloris, rufi videlicet, cui Brasiliani *sagouin* nomen indunt; habereque scribit formam (quantum quidem ad colulum, rostrum, anterioremque adeò corporis partem attinet) leoninæ similem, magno haud dubiè æstimandum, si in Europam transfuehi posset: sed adeò delicatulum esse, vt naus in mari agitationem nullo modo ferre queat. Præterea adeò superbum, vt ob leuissimam occasionem inediā potius & cibi abstinentiā vitam finire cupiat, quā minimam molestiam perferre. Huic formā non ab similem aduehebat etiam cum pilitatis & odorato illo cercopithecōrum genere Rodericus Lincius, sed vnicum, reliquis eius generis in itinere mortuis, quia toto trimestri tempestatibus iactatus in itinere hæserat: longè verò elegantioris erat coloris, quā is qui à Lero describitur. Erat autem quem videbam sciuro minor, & adeò delicatulus, vt molli villosaque pelle fouendus esset, ob aëris frigidioris asperitatem. Rostrum & capitis pars anterior leoninam quodammodò formam referebat, fuscoque colore, cui rubedo quædam permixta erat, prædita. Auris albicantibus villis erant hirsutæ, quibus ruber color etiam admixtus: guttur & pectus longioribus villis partim fuscis partim albis tecta habebat; reliqui pili per corpus sparsi nigri & albi, radiati à dorso ad ventrem alternis erant dispositi: cauda etiam, quæ longa erat, similis coloris pilis alternatim erat tecta: venter nigris pilis tectus: crura breuiores albi pili quadam rubedine infecti tegebant. Pedes in quinque digitos non valde longos fissi, albis ungibus erant præditi; fortasse nullus elegantior.

Porro sagouin quoque depictam habet Nomenclator, quā *sagouin* nominat & *galeopithecum*, quasi ex simiā & mustelā procreatum, quod non puto. Sui generis solempne animal est, non monstrum. Agile ac timidum est animal, & viuudum, vt scribit Petrus Coudenbergius in quadam Epistolā, qui & addit, pilos habere admodum molles, & cicuratum vesci vis passis Sole siccatis, & pane albo modico. Ferunt aliqui, ad Salomonem delatos simios ab Occidente. Aconsta mauult ab Oriente.

CAPVT XLV.

De baribus.

IN Guineā scribit P. Iarricus existere simias, quæ instar famuli in pilā tundant quæcumque in eam imponuntur, quæ aquam à fluuijs in hydrijs capite domum deferant, ita

ita tamen vt vbi primum domus fores attigerint, illico hydrijs exonerandæ sint, alioqui eas excidere, casuque isto frangi, atque tum clamoribus ac fletu compleri vniuersa. Neque ista modò, sed plurima item alia obire de domesticis ministerijs: dicuntur hi simij baris. Torosi sunt & robusti.

CAPVT XLVI.

De simio albo.

Nequè enim in Nabathæis plagis minor huius bestię festiuitas & altus, ob quos superstitionem prouocauit. Vsurpauit simij cuiusdam albi calliditas atque licentia diuinos titulos. Pænè totius Orientis celebre nomen & numen. Reliquias Zeilam seruabit dentem dumtaxat. Præda tandem fuit Constantini Proregis Lusitani, cum barbari Principis thesauros cepisset, inter quos & dens ille fuit. Tantâ summorum Regum reuerentiâ & diuinitatis opinione habebatur, vt singulis annis à Pegu mitterentur Legati magnis onusti donarijs & muneribus, vt solum permitterentur in argillâ quadam aromaticâ, quam in auro custodiebant, imprimere sigillum eius, vt absentiam tanti pignoris diuini, eiusdem adoratione vel solum per vmbra solarètur. Deinde conscius Rex Pegu captum à Lusitanis sacramentum suum, misit ad Constantinum Legatos onusta naui mercibus, & auri cruciatis trecentum millibus pro redemptionis præmio, nec vlli pretio parcebat. Plerique Lusitani donandum censuere, exactâ maiori summa: vsque ad millionem expectabant. Et quidem Rex ille plus dedisset: at noster Pro-Rex, etiam in angustia ærarij, prætulit lucro pietatem, atque vt omnibus constaret, publico confesso iussit dentem afferri, agnosci, extrahi è locupletissima thecâ gemmis & auro exornatâ, deinde manu suâ in æreum mortarium iacit, tundi iubet vsque ad puluisculum, mox puluerem in ignes ad hoc præparatos dissipat, vt in fumum euanuerit.

CAPVT XLVII.

De animali maripeto.

QVia transuolauit ad Orientem, narrabo, licet cum periculo omnis fidei, quod Aloysius Almeida scribit, & multi confirmant, apud Iapones in regno Goto extare filuâ, in quâ rârùm gignitur animal canis magnitudine, cruribus breuioribus, ad esum humanum percommodum, aureo colore, præmolli etiam villo. Cum senuerit hoc animal, di-

missâ terrâ, sponte mare ingredi, ibique paulatim transformari in piscem, ac per singulas corporis partes, certo quodam temporis intervallo, verè mutatâ quadrupedis formâ ac naturâ transire in piscem. Idque adeò verum esse obtestatur Auctor, vt affirmet aliquâdo contrigisse, piscem huiusmodi captum inuentum nondum omnibus corporis quadrupedis partibus prorsus transformatis, nondum videlicet opportuno elapso tempore, quo omnia piscis membra effici potuerint: pars enim adhuc habebat formam quadrupedis, altera iam squamis & pinnis formata videbatur. Adiecit, fabulosum hoc non esse, sed compertissimum iam fuisse, veritatique huic adstipulare indigenarum omnium consensum.

CAPVT XLVIII.

De ciacali.

DE hoc animali hæc narrat Augerius Busbequius: *Nicomediâ, transmissio montis Olympi iugo, in pagum Kasockli venimus, ex hoc Niceam, sed serius, captâ iam primâ vigiliâ. Non procul inde audio magnum clamorem, & velut hominum irradientium insulantiumq; voces. Interrogo quid sit, & num fortasse qui nauta (nam ripa lacus Ascanij non longè aberat) nos irrideret, quod præter eorum consuetudinem id noctis iter faceremus. Narrant mihi, ululatum esse bestiarum quas Turca Ciacales vocat. Lupi sunt vulpibus maiores, communibus lupis minores, voracitate tamen edendiq; ingluvie pares. Gregatim incedunt: hominibus armentisq; innoxij, furto magis & dolo, quàm vi victum querentes. Ab harum ferarum ingenio Turca homines fraudulentos & versipelles, maxime Asiaticos, Ciacales vocant. Tentoria Turcarum aut etiam domos noctu subeunt, in quibus quidquid inueniunt esculentum vorant. Quod si aliud deest, quidquid est operis coriacei rodunt, velut calceos, ocreas, cingula, gladiorum vaginas & quidquid est huius generis. Neque deest ad furtum solertia, nisi, quod in illis ridiculum est, suo se proderent indicio. Nam cum maxime sunt in ipso furto occupati, si quis forte gregalium, qui fors remansit, ululare incipiat, mox ipsi idem faciunt, parum memores ubi versentur, quo clamore expergefacti homines, arreptis armis fures manifestarios male multant.*

CAPVT XLIX.

De lupis Indicis.

Calidæ Nouæ Hispaniæ regiones lupum calunt, quem *cuetlactli* Indi vocant. Nostratibus similis est, nisi amplitudine capitis.

pitis. Maior Indico est, inuadit tauros, interdum homines. Inueniuntur nonnulli albi, scilicet simplicissimus color damna huius animalis fallit.

CAPVT L.

De animali necrophago, siue iesef,
seu hyænâ.

DAbuh dicitur, ab Africanis iesef, animal Libycum formâ & mole lupinâ, nisi quod pedes & manus humanæ. Innocens viuus, infestum tantum cadaueribus, quæ exhumat & deuorat, in agris enim sepeliuntur Mauri. Miræ stoliditatis animal Musice capitur. Rusticâ tympani, & calami melodiâ lenitum venatores non fugit, nec resistit, imò patitur se ligari. Idem cum hyænâ videtur Busbequij, de quâ hæc scribit: *Turcæ procul comportatis ingentibus saxis, sepulchra suorum, aliqui inania, nullâ iniectâ terrâ tegunt, eâ quidem de causâ, ut malo demone accusante, & rationem vitæ à mortuo exigente (nam ita credunt) defendente verò bono Genio, locus sit ubi mortuus sedere, & se causæ commodius dicenda possit erigere.* Idcirco verò grauis lapis inicitur, ut tutiora sint cadauera à canum, luporum, reliquarumq; bestiarum iniurijs: in quibus in primis est hyæna, regionibus his satis frequens. Illa sepulchra suffodit, extrahitq; cadauera, portatq; ad suam speluncam, iuxta quam videre est ingentem cumulum ossium humanorum, veterinariorum, & reliquorum omne genus animalium. Bestia est hyæna lupo aliquantò humilior, sed nihilo breuior. Pellem habet lupi similem, nisi quod pilo sit

horridiore, & grandibus maculis nigris distinguatur. Caput ei spinæ dorsi contiguum, sine villis vertebri; ut cum respicere velit, totam se vertere necesse habeat. Pro dentibus os habet continuum. In amatorijs vim magnam habere, Turcæ, ut etiam veteres, existimant. Cumq; essent duæ illo tempore Constantinopoli, mihi tamen vendere Turcæ grauabantur, quod se Sultana, hoc est, Principis uxori, eas reservare dicerent, quippe quas philtris & magicis artibus animum mariti retinere, recepta in vulgus, ut dixi, opinio est. Fallitur verò Bellonius, qui hyænam putat, quam ipsi cattum, siue felem zibellinum vocant. Iam ride quantum lubet, si umquam risisti: fabulam audies, quam ex ore populi referam. Aiunt hyænam, quam ipsi zirtlam vocant, sermonem intelligere humanum (veteres etiam imitari dixerunt) proptereaq; à venatoribus hunc in modum capi. Accedunt ad eius cauernam, quam ex ossium, ut dixi, cumulo deprehendi facile est: subit vnus cum fune, cuius partem extremam socijs tenendam foris relinquit; ipse idemidem pronuntians, iocetur, iocetur, vcala, illam se non reperire, illam non adesse, introrepat: at hyæna, quæ se latere, nesciriq; ex eius sermone putat, manet immota, donec sibi crus fune vinciat, subinde venatore illam non adesse clamitante. Deinde cum eisdem verbis retrocedit. Sed ubi iam ex speluncâ euasit, derepente clamore magno hyænam intus esse pronuntiat: quo illa intellecto, vehementi impetu, ut fugam capiat, ne quidquam prosilit, venatoribus per funem, quo crus ei implicatum diximus, renitentibus. Sic eam vel occidi, vel adhibitâ industriâ narrant viuam capi: nam animal seuum est, & quod se impigre defendat.

TAVRVS QVIVIRENSIS.



CAPVT LI.

De tauris noui orbis.

PRæter armenta ab Hispaniâ vetèri deportata, quæ lasciuiâ terræ vberi exundauit prole, vt iam nullius essent vaccæ errabundæ, nisi occupantis primò, Quiuirà regio monstrosum alit quoddam taurigenus siluestre, fuluâ specie, humili corpore, incuruo dorso, frequentibus iubis, & lacinijs promissis, eduli carne, salubri, nec iniucûdâ. Crudâ vescuntur incolæ, epotato cruore: pelibus proteguntur. In insulâ Madaïgasçar feruntur quoque gibbosi boues ex nimia meracq; pinguedine in dorso extuberante. Ioannes Santander sic describit vaccas Sibolenses, quibus in victu vtuntur Apaches, quos *Vaqueros* appellat. Sunt similes nostratibus vaccis mole, sed valdè dissimiles formâ; nimium enim posteriores pedes exigui sunt. Sed eminent gibbo & pectore. Cornibus paruis, acutis, erectisq;ue. A fronte copia iu-

barum oculos tegit, & valdè crispæ sunt: similiter è barbâ & genu. Colore fusco sunt; vix aliqua candens macula illas pingit. Cato illis suauior salubriorq; quam nostratibus: adeps quoque præstantior. Non mugiunt instar taurorum; potius velut porci grunniunt. Cauda illis breuior, exiguâ lanâ impedita. Pilus omnis crispus, utilis vestibus & pileis conficiendis. Turmatim pascuntur hi tauri, & quadraginta millia vnus grex censetur. Nulla illis permixta vacca, nisi tempore coitus. Singulis annis exiunt se veteri lanâ, & nouam nutriunt. Venti aggregant decissam lanam in aliqua loca.

CAPVT LII.

De alijs peregrinis vaccis.

OCcurrit nunc Niloticus bos. Legi, ad aliquas Nili partes vaccas esse expiles, adeò prolixis caudis, vt solû verrant, discolors, variegatis collis. Ægyptij vocant *demniet*.

ARIES MOROMORVS.



CAPVT LIII.

De equis & omnibus Indicis.

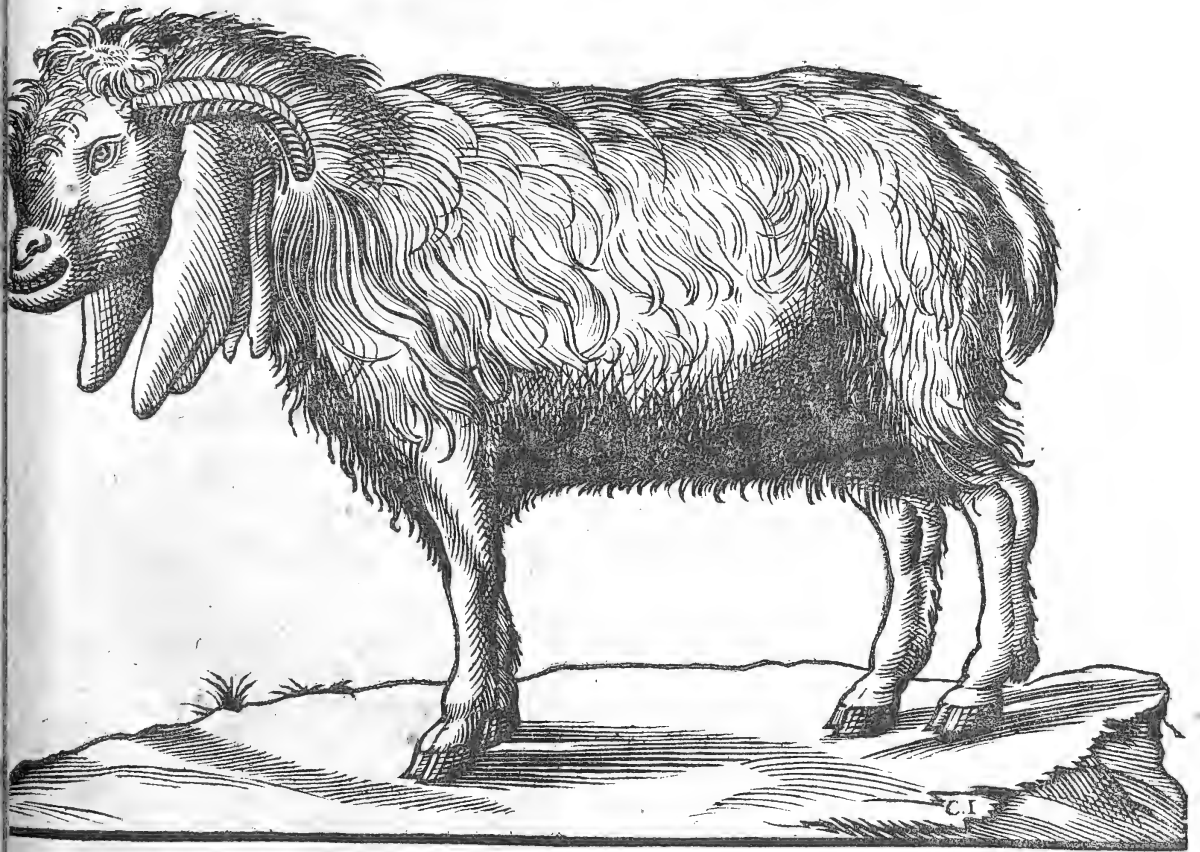
Occidentes Indi carebant equis. Vt primum viderunt equitare, obstupere, Centauros rati: nunc tantâ lasciuiâ terræ exundant liberi greges, discurrent per montana & agros. Currunt interdum turmatim, magno periculo: si quis obuius, pessum ibit, peribit. Egentiam equorum supplebat olim, quamquam imparibus & ineptis viribus ad bellum, copia & vis ouium, quæ iumentis magnitudine pænè pares, & ceterâ formâ, præter torosi pectoris strumam, camelis persimiles. Quinquaginta onerum pondo sus-

tinent, & virum in terga sublatum, ad aliquot passuum millia vehunt. Si fessæ sint, & tamen virgeantur, sedent, & ore conuerso, virgentes fœdo odore conspurcant. Si onustæ sint, tum humo sese acclinant, nec inde vllâ verberum vehementiâ, ipsis asinis contumaciores, nisi penitus clitellis exonerentur, propelli possunt. Vtile profectò animantium genus, non ad supplendam modò absentium equorum in sarcinis virisque vehendis commoditatem, sed ad alimonie etiam & optimi lucri vsum. Lanæ enim tenuitate longitudineque & copiâ facillè nostras superant, & ipsius carnis suauis gratitudine veruecium atque iuuenorum nostratium delectabilem sapo-

saporem adæquant : frumento vescuntur, sed paucissimi cibi sunt, vsque adeo exigui verò potus, vt illo triduum quatri-duumve abstineant. Hoc genus iumenti *peruicheatl'* dicunt, alij llamas. Duo ipsorum genera sunt. Lanigeras dicunt *paios* : aliæ rasæ sunt. Incertus color illi est, vt pecudi nostro, ad multos vsus lana. Gaudet hoc pecus frigore : glacie & gelu tectum gestit. Quæ rasæ sunt, stupiditatis quodam gestu solent consistere, & serenè attendere obuios, aliquando territæ aufugiunt cum sarcinâ. Lanigeræ contumaci interdum ignauia aut irâ solent laborare. Defessæ irascuntur & procumbunt cum onere, vt diximus, nullisque fustibus excitari se patiuntur, nec minis, nisi solum blanditijs. Confident pariter Indi, & demulcent. Sic tandem pacantur, & restaurant laborem. Scabie laborant miræ contagionis : fuit remedium, ægotantem pecudem viam humare. Franciscus Hernandes scribit

nonnihil dictis diuersum ; nimirum inutili villo tectas esse, carnemque nec grati nec probati alimenti. Sunt apud Mexicanos arietes, quatuor armati cornibus. Sed hos Hispania antiqua etiam alit, & ipse vidi aliquos, quosdam etiam cum cornibus caprinis. Vidi & arietes tam amplæ caudæ, vt quinta numeretur corporis pars, præ mole carnis. Similes Africa nutrit. Adeo illis omnis corruat in caudam pinguedo, vt quod incedere, & ferre illam possint, imponatur cauda exiguo currui colligato cornibus. Incredibile dictu, centum & quinquaginta pondo cauda est visa. Allego fidem Ludouici Marmoris. Arietes noui Mexici scribit Ioannes Santander per muros perque editas rupes ascendere tamquam per scalas, cursu ab interuallo concitato: eosdem in præceps se dare securos ab editissimis scopulis. Sed hi ad Musmonum genus referendi sunt. Nec Sardinia solum hoc animal nutrit.

ADIM MAIN, siue CAPRA INDICA.



CAPVT LIV.

De pecoribus Libyæ, seu adim main.

A Lit etiam Libya admiranda pecora. Adim main vocatur familiare ani-

mal, pænè vitulinâ mole, & arietinâ specie; prolixis auribus, lacte lanaque vtile : feminae dumtaxat cornutæ. Placidum pecus, iumenti instar. Portat pueros breue aliquod iter.

CAPVT LV.

De equis viridum iubarum.

IN peregrinatione Gasparis Balby circa Iripas fluij Tigridis inuenti equi crinibus viridibus, & oculis glaucis.

CAPVT LVI.

De animali moschifero.

ESt in Sinarum regno, aut non procul inde, animal, quod moschi materiam supeditat, quod odoramenti genus veteribus tam Græcis quàm Latinis incognitum fuit, nares tamen quàm iucundissimè afflat: & sanè Chinesè moschum ceteris præfertur. Animal est vulpis magnitudine, filuas incolere solitum. Hoc assiduus virgarum fustiumque verberibus enecant, vt toto sanguis effundatur corpore. Cadaver putridum, & iam aridum frustatim, non detractâ pelle, discindunt, sacculosque inde parant, quos Lusitani *papos* nuncupant. Pantotia verò è ventriculo cuiusdam feri animalis, quod fele paulò grandius, educi moschum credit, nec in Chinâ ipsum sed in regione proximâ reperiri. Ciuetam haud dubiè intelligit, vel si idem omnino animal cum eo quod descripsimus credendum, nobilius ac pretiosius moschum ventriculo alioque educi, vtque maior illius sit copia, verberibus ipsum, quoad cetera membra diffundat odor, enecari. Hæc Iarricus admonuit. *Gazella* dicitur, ab alijs Capra moschifera.

CAPVT LVII.

De ceruis.

CERUINUM non simplex Nouæ Hispaniæ genus. Macame vocât. Quidam rubei, quidam albitoti. Hos ceruorum reges dicunt Indi, & yztacmacame appellant. Alij nostratibus aut ijdem, aut valde similes formâ, magnitudine, ingenio, aculhuame nuncupant. His minores quauhtlamacame in magnam generositatem degenerant à ceruinâ timiditate: efferoiunt vulnerati, adoriuntur venatores, sæpè occidunt. Eiusdem molis & moris sunt tlalhuicamacame, sed impares animo. Minimi sunt tamamacame, fortasse potiùs caprarum genus. In Duarhe, Xapidâ, & alijs noui orbis plagis, ceruorum erant armenta, quemadmodum nobis bouum. Domi pariunt, nutriunt. Soluti, per nemora pastum querendo lucè durânte vagantur, ad vespérâ. pullos

domi retentos reuifunt, intra cortès claudi se ac natis depastis mulgeri patiuntur, nullum aliud lac, aut ex alio lacte caseus. Septentrionales nostri curribus & trahis iniungunt ceruos, quibus celerrimè vehuntur. In aliquibus Occidentis regionibus vexati cæsi que à venatoribus, quarunt herbam atochielt (sic vocant Barbari, & species pulegij est) hac recreantur restauratione virium, nouam pernicitatem acquirunt: maioris illis vsus est, quàm dictami virtus. In Virginiâ cerui longiore caudâ sunt præditi quàm nostrates, & cornuum extrema in dorsum recurua habent. Ceruorum Americanorum quoddam genus Lerijs vocat seouasseu, qui differunt à nostris, quod multò sint humiliores, minora gestent cornua, & æquè pilos demittant atque nostrates capræ. In plagis noui Mexici caudam habent valde pilosam, alij prolixam, non aliter ac mulæ, cuius æquant aut superant molem. Maximi roboris sunt. Dux quidam Hispanus duos iniunxit mansuetos rhedæ suæ vehendæ.

CAPVT LVIII.

De venatione ceruorum.

MAGNUS Mogor in venationibus procanibus utitur pantheris & industriâ aliorum ceruorum ad capiendos siluestres ceruos. Gestant illi laqueos in cornibus, quibus alij, dum arietant, & cornu feriunt, sese implicant, & à venatoribus instantibus capiuntur.

CAPVT LIX.

De vicinis.

SVNT apud Peruanos quædam perniciosissima animalia quæ vicunas vocant. Quidam putauere, ab Aristotele & Plinio capras dici, sed ignotas priscis vicunas censeo eum Acostâ. Cornutum illi animal sic vocarunt, vicuna cornu exermis, cetera licet similis siluestri capræ, cuius & fortasse genus est. Nec obest inopia cornuum, namque & canes cornuti alicubi feruntur, cum communes excornes sint. Gaudet montanis & rupibus, frigus & deserta amat, gelu & niue videtur recreari, societate & grege delectatur. Ad obuios quoque fugax. In fugâ præmittit sobolem, cuius parca est. Capitur celebri venatione. Coeunt vsque ad tria millia barbarorum, circumdant montem, sic paulatim cogunt in vnam sedem feras, aliquando plusquam trecentas: dimittunt ad prolem feminas. Aliter capiuntur

VICUNA.



tur cūm ad conueniens interuallum accedunt, coniectis ad pedem funibus plumbo innexo extremitati quibus impeditur cursus. Tondent illas ad stragula. Lana earum subtilis & delicata instar sericorum. Pertinacis coloris est, quippe natiui, nullā tincturā opus habet; in æstu recreat; iuuat renū inflammationes: quamobrem culcitras ex eā inferciunt. Dicitur mitigate etiam podagram. Caro haud iucunda, nihilominus Indis edulis. De salubritate Iosephus Acoſta narrat, acerrimum dolorem oculorum pænē subito placasse sibi imposito frustulo carnis recenter occisæ vicunæ. Generant in viscere bezar; secundum post Orientalem.

CAPVT LX.

De lapide bezar.

DE hoc lapide sententiam Francisci Hernandi, quem sæpius laudauī, non extra institutam narrationem erit hīc exhibere ē manuscriptis seruatis in Regiā Bibliothecā S. Laurentij in Escuriali. Quinam, inquit, ceruorum dorcadūmve lapidem vocatum bezaar, aut dominum veneni generent intra se, erit, vt opinor, narrare opportunum. Accepimus ergo ab expertis venatoribus, & qui in dissectis hisce animalibus prædictos lapides non semel inuenerunt, reperiiri in ouibus illis peruicinis cornu expertibus, quas vicunias vocant. Sunt enim aliæ cornutæ tarucæ vocatæ, & aliæ quas dicunt guacanas. Præterea in teuhtlalmacame, qui caprarum non mediocrium aut paulo maio-

re constat magnitudine, pilo teguntur cauo, & qui facile auellatur, fuluoque, sed lateribus & ventre candentibus. Vnde berrendas indigenæ Hispani vocare solent. Cornua gestant iuxta exortum lata, atque in paruos paucosque teretes & præcutos ramos diuisa, & sub eis oculos. Deinde in quodam damarum genere, quas *macatlechichiltic* aut *temamacame* appellant, cornibus breuissimis acutissimisque, coloris fului, fusci, & infernè albi. nec non in ibicibus, quorum hīc redundat copia, vt Hispanos, & apud hanc regionem frequentes ceruos taceam, in quibus quoque est lapidem, de quo habetur sermo, reperiiri. Capreas etiam cornuum expertes, quas audio passim reperiiri apud Peruios: & vt summatim dicam, vix est ceruorū caprearūmve genus vllum, in cuius ventriculo aliāve corporis internā particulā suapte sponte ex ipsis alimonie excrementis lapidis hic, qui etiam in tauris vaccisque solet offendi, non paulatim concreſcat & generatur, multis sensim additis & adhærescentibus membranulis; quales sunt caprarum; ideoque non nisi in vetustissimis ac senio iam confectis reperiuntur: neque vbique, sed certis statisque locis, vbi ea suppetit materia. Quā ratione fieri potest, vt apud Hispanos aliasve gentes non ita facile offendantur. Verū non omnes hi lapides salubres sunt, tuendæve sanitati aut profligandis morbis apti; sed soli illi qui depastis herbis saluberrimis producantur. Vnde non solum difficile sit censere, anne illæ facultates mirabiles, quæ de eo lapide tempestate hac nostrā iactantur, narrarique & prædicari ceperunt, veræ sint, sed etiam quinam sint

eligendi, aut qui viles aut inutiles reperiantur. Quibus de rebus nunc ego non ausim ullam ferre sententiam, quamquam audiam venenis venenatisque omnibus mirè subuenire, syncopen & epilepticas inuasiones digitis applicatis mirè arcere, somnum conciliare, augere vires, excitare Venerem, facultatesque omnes roborare, sedare dolorem, lapillos renum atque vesicæ non modò parua quadam portione deuoratos, sed manibus tantum retentos, frangere ac pellere; urinæ destillationi ferre opem, partum iuuare, & procurare conceptionem, denique nulli ferè non auxiliari morbo; adeò ut sint, qui solius huius lapidis præsidio Medici sententiâ suâ consummati euaserint, pro talibusque sese imprudenter venditent. Varijs eos reperias formis & coloribus, alios nempe candescentes, fuscios alios, alios luteos, quosdam cinereos nigrosque, & vitri modo aut obsidiani lapidis nitentes, hos oui, illos rotundâ figurâ, & alios triangulari. Quid, quòd nonnulli eorum basis centrivæ loco glandem habent, & concussi sonant, nucleo intra crustam arescente atque coactò, haud aliter ac hi quos ætites vocare solent, aut ipsi ætites sunt, quos aquilæ rapiunt, & transferunt in nidos suos? Alij puluerem, alij lapillum. Tot verò reperies apud Nouam Hispaniam, ut iam vili veneant pretio, ac vel vnico aureo singuli biniveemi & commutari soleant, cum non paucis ante annis vnicus & modicus ducentis aut amplius aureis extorqueri non posset à mercatoribus. Id dictum est à me atque admonitum, ne deinceps reliquus sit locus istis impositoribus ex raptò viuentibus, iusque omne, dum rei familiari student, quomodolibet augendæ atque accumulandæ, violentibus, quibus opus non est, in tantâ copîâ & numerosâ redundantîâ, arte illos aut adulterio parare, quamquam & ad hunc modum non pauci conflati reperiantur. Verum lapides illi fossitij, quos quidam Arabum ab infringendâ venenorum vi eodem nomine appellant, reperiuntur per hæc tempora apud nos, ac præcipuè in fluminis Tezhuatlani ripis varij multiformesque, influentibus vndis è montibus Boloarmeno redūdantibus: sed minimè quos ferunt iidem in angulis oculorum prædictorum animalium concrecere, cum remedij gratiâ, postquam deuorauerunt serpentes, ab antris vi halitus aut occultâ aliâ vi tractas, se mergunt in flumina. Sunt etiam quidam lapilli, quos aiunt deuorari à femineo ceruorum sexu, ut faciliorenixus contingat, & in eius ventriculo reperiri.

CAPVT LXI.

De lapide bezar simiarum.

Nec prætereundam censeo industria, qui aliquorum venatorum Orientalium, qui miro artificio ex simijs conficiunt lapides, quos pro bezar vendit. Prodeunt certo anni tempore ad simiorum venationem, non ut occidant, sed ut vulnerent sagittis subtili emissis arte, quæ non penetrent, sed tantum cruentent simios, quos deinceps non insectantur. Ex cruore interim petrea glans fit intra corpora simiorum. Singuli tot lapides generant, quot plagas sustinuerunt. Cum iam norunt venatores maturos lapides, iterum prodeunt ad capiendos illos, occisis simijs.

CAPVT LXII.

De lapide histricis seu Malacensi.

Maior vis alterius lapidis fertur, quem fel histricis gignit in Malacâ, saltem in Pam regni Malacensis, de quo hæc habet Garcia orta: *Tantâ est in æstimatione apud ipsos indigenas ob raritatem, ut è duobus, qui simul meo tempore reperti fuerunt, alter pro ingenti munere missus sit ei qui pro Rege Lusitaniæ Indiæ gubernat. Et licet istic frequens lapis bezar inueniatur, hunc tamen longè præferunt incola. Vnum dumtaxat vidisse memini, cuius color dilutioris videbatur purpure, gustu amaro, tangenti levis & lubricus, quemadmodum Gallicus sapo.* Clusius adiicit: *Anno à Christo nato sexcentesimo tertio supra millesimum, ostendebatur mihi lapillus planus, unguis humani digiti magnitudinè non superans, levis, coloris ex cineraceo candicantis, sed paruis quibusdam rubiginosis maculis aspersi, quem valde commendabant aduersus venena, imò etiam lapidi behazari præferbant. Illum ex Orientali Indiâ recenter allatum ferebant, & mastica de solo appellari dicebant, lapidem porcinum interpretantes.* Ex quibus notis coniecturam faciebam, Malacensem lapidem à nostro Auctore commemoratum esse posse, quem in histricis felle reperiri scribit. Certè glaber & lubricus erat, Gallici saponis instar. Ferdināus Lopes lib. 1. Hist. Indicæ meminit lapidis cuiusdam, quem non minore facultate præditum esse asserit, quàm sit lapis bezar, aut Malacensis, quippe qui mirificè omnibus venenis resistat. Est verò is lapis magnitudinè auellanæ, rarus admodum, ut qui in capite animalis, quod Indi *bulgoldalf* appellant, existimatur nasci.

CAPVT LXIII.

De huanacu.

DVm huanacu feminæ pascuntur in pratis, speculantur mares ab editis locis, num omnia sint tuta: admonent hinnitu periculi. Cum fugiunt, etiam præmittunt feminas.

CAPVT LXIV.

De tarugis.

Proximum vicinæ genus taruga, pernicior, grandior, torridior colore, molli- bus & decidentibus auribus: non gaudet societate & grege, rupes sola peragrat. Repertus in his bezaar maior virtute & mole.

CAPVT LXV.

De dantis.

SVi generis animal danta est (aliqui Indi *Scapam* vocant, alij *tapirousson*, alij *doucanare*, vt Lerijs scribit) sed multis similis. Mulares habet aures, vitulina labra: rostrum superius propendit per palmum super rectum; attollit cum irascitur. pænè reliqua membra diuersæ bestię similia, sed plerumque vitulo conformior. Cornu caret. Ungula iuuat dolorem cordis, pellis lorice vsum supplet, impenetrabilis est ictibus. Duos ventriculos habet, vnus alimēta excipit, alter ignoto adhuc naturæ sacramento inuenitur putrefactis lignis & virgulis plenus. Vna auctoritas parsimoniæ naturæ excuset hinc superfluitatem. Nescitur vsus & finis eius ventriculi. Venator oportet vulneret illam ante ingressum aquæ: ibi enim morsu se defendit, & occidit canes. Phlebotomiam fertur ex hac bestia homines doctos, namque cum crassescit, interna crura vulnerat arundine resecta, eadem industria atque Hippopotamus. Lerijs de hac belluam sic narrat: *Hanc tapiroussu appellant, pilo subrubescenti, atque promisso, vaccam magnitudine ac formâ valde referentem. Attamen cum cornibus careat, sitq; contractiore collo, auriculis longioribus & pendulis, siccioribusq; tibiis atque gracilioribus, ungula continua, & asini ungule persimili, merito quis eam vacca asiniq; naturæ participem esse diceret. Differt nihilominus ab utroque plurimum, quod & breuissimam gerat caudam (obiterque hic monendus est Lector, permulta in America gigni animantia, quæ omnino sine caudâ sint) & dentes habeat multo acutiores; nec hominibus propterea quidquam periculi*

*ab eâ potest creari, cum in fugâ potius quam in viribus salutem ponere consueuerit. Eam barbari sagittis confixam, vt & alias plerasque, interficiunt, aut fossâ excavatâ, muscipulisve alius modi ingeniose fabricatis venari solent. Ceterum fera illa magno est in pretio apud barbaros, pellis gratiâ, quam simul atque illi detraxerint, dorsi corium in orbem circumcidentes, ad Solem exsiccant, in parmasq; findi mediocris cadi magnitudine conformât, quibus in bello hostium excepta repellunt. Tantam verò duritiem pellis ad Solem siccata contrahit, vt nullius ictu teli, quantumvis magno impetu vibrati, transfigi posse facile credam. In Galliam duas huiusmodi parmas studiosè afferebam: redeuntibus verò fames ita molesta fuit, vt omni comœatu absumpto, ne cercopithecis & psittacis, eiusdemq; generis animantibus exceptis, quæ ex regione illâ nobiscum aduehebamus, parma illa duæ carbonibus impositæ, fuerint etiam ad depellendam famem comedendæ: quibus reliquæ pelles, quæ, vt suo dicam loco, in naui erant, additæ sunt. Porro tapirousson caro ad bubulæ gustum ferè accedit. Appendo quæ Franciscus Hernâdus de dantis scribit: *Mediocrium mularum æquant magnitudinem, fuluo teguntur pilo, & firmâ & impenetrabili vestiuntur pelle. Capiuntur canibus, sed diligenter cauendum, ne prius confugiant ad flumina, in quibus sese aduersus illos vehementius tuentur. Carnes eorum, ac præcipue pedum, si probè coquantur, gustu suaves sunt, ac bonum alimentum præstant, offenduntur autem hæc animalia non vnâ in parte continentis.**

CAPVT LXVI.

De capris Abyssinis.

QVoddam etiam genus capræ exoticum Æthiopiam colit. Mares accedunt ad vituli molein, prolaxis pilis solum verrunt. Pili non sunt tenues, sed instar crinis equini. Magno in pretio habentur hircina hæc coria: *xarequias* vocant.

CAPVT LXVII.

De capris cymatilibus.

NEc omittenda est commemoratio illarum caprarum, ex quarum vellere siue pilo (ne de lanâ caprinâ mihi controuerfia sit) pannus ille texitur, quem cymatilem siue undulatum vocant. Est earum tenuissimus mireque nitens pilus ad terram vsque propendens. Hunc non tondent, sed depectunt caprarij, non multum pulchritudine cedentem serico. Capræ sæpius in fluminibus lauantur: gramine pascuntur

per eos campos exili & sicco, quod ad lanæ tenuitatem multum conferre certum est, nam constat, aliò translatis non manere eandem, sed vnà cum pabulo mutari, totasque ita degenerare capras, vt vix agnoscantur. Deductum ex huiusmodi velle-re ab eius regionis mulieribus filum, Ancyram portatur Galatiæ urbem, vbi textitur & tingitur.

CAPVT LXVIII.

De capro lactante hædos.

ANtequam procedam, mentio caprarum in memoriam adduxit, quod diuinus vir Indiæ Apostolus S. Franciscus Xauerius in tertiâ Epistolâ secundi libri scribit, quod dignum duxi narratione. eius ista sunt: *In hac insulâ Amboino rem vidi incredibilem, & ante hoc tempus inauditam, quam fortassis opera pretium erit agnoscere. Caprum marem, in quâ, vidi lacte suo paruos alentem hædos: vberem enim, quod prope genitalia vnicum habet, tantum lactis reddebat quotidie, quantum scutella capere potest. Ego ipse rem perpexi his oculis.* Hæc testatur S. Franciscus Xauerius in originali epistolâ manu ipsius propriâ Hispano idiomate scripta, quæ seruatur in hoc Collegio Societatis IESV Madritensi, & ego vidi & legi. Addit S. Franciscus manu suâ, expressisse lac illius capri. Similem caprum Aristoteles narrat lib. 3. suæ Historiæ. *In Lemno insulâ, inquit, caper ex mammis, quas geminas iuxta genitales gerit, tantum lactis emulgebatur, vt colostrâ inde conficerent, quod idem etiam proli masculæ illius euenisse accepimus.* Hæc ille. Ceterum ego vidi meis quoque oculis mulam sterilem, quæ tamen lacte copioso nutrieat aliam mulam parua, quam pepererat quædam asina; vidiq; exprimi ab vberibus mulæ copiam lactis.

CAPVT LXIX.

De roßomakâ.

AVtor est Matthias à Michou, esse in Lithuanîâ & Moscuiâ animal voracissimum & inutile, quod alibi non compareret, *roßomaka* nominatum, quantitate canis, facie catti, corpore & caudâ vt vulpes, colore nigrum. Cadaueribus vescitur, inuentoque cadauere, in tantum vorat, vt extendatur & infletur tamquam tympanum, repertaque angustia strictâ inter arbores, intrat, & intrudit se cum violentiâ premendo, vt violententer comesta violentius egerat, sicque extenuatum denuò cadaueri accurrit, & ad

summum impletur, cum vicissitudine expressionis, & ad morticinium reuersionis, donec totum absumât & deuoret. Et forsân natura tam infatigabile animal in illis regionibus producit, vt homines simili voracitate laborantes redarguat: quoniam potentes cum conuiuari cœperint, sedent à meridie in medium noctis sese continuo cibo & potu opplendo, & à mensâ, quoties natura propellit, assurgendo & egerendo, iterum atque iterum vorant vsque ad vomitum & amissionem discretionis & sensus, tuncque inguinis & capitis quæ sunt discrimina nesciunt. Estque illa consuetudo perniciofa in Lithuanîâ & Moscuiâ, magis verò & absque rubore in Tartariâ.

CAPVT LXX.

De cynodetico siue itzcuintecuanî.

Similis est itzcuintecuanî, inquit Frânciscus Hernandus, vocato quauhpecotl, iac eodem modo meli nostriati cõgener, nò solum corporis magnitudine moribusq; sed rostro etiam, quod prælongum est & tenue, ac pedibus qui illos quaupecotl fuisse parui videntur imitari. Verum color albus est, maculis nigris ac magnis distinctus & spectabilis. Nomen habet à mordendo canes. Viuit tototepeci non longè à mari Australi.

CAPVT LXXI.

De cappâ.

Cappa dicitur animal asino grandius, nigrum, villosum, ferox, canibus quoque infestum. Obuium quemque raptat, non secus ac lupo pecudem. Forma pedum insolens: ungula similis est calceo Gallico, à fronte lata, rotunda, non scissa; à calcari acuta. Aspectum humanum formidat. Fortasse hoc est anonymum animal Francisci Hernandi, & ex dantarum genere, de quibus iam dixi.

CAPVT LXXII.

De eiulatore.

NOcentior astus alterius animalis, infantilem simulantis luctum, edito sono sub oppida & villas in primâ nocte. Statim misereni accurrentes, affectu quasituros plorantem perimit. Sed iam cauti repetito periculo oppidani, prodeunt è domibus incensis titionibus structi. Forma & moles huius feræ canem leporarium imitatur.

CAPVT LXXIII.

De animali quodam piloso.

INuenitur in agro tertzocano animal pilosum valdè, vocatum *tlalcoyotl*, duas longum spithamas, vnguibus melis aut

quauhpecotli similibus, & cruribus breuibus, & nigro vestitis pilo, breuissimâ caudâ corpore toto & albo in fuluum vergente, sed dorso ac supernâ parte capitis & colli nigris, lineâque distinctis candenti. Caput est paruum, rostrum tenue & longiusculum, exerti canini, ac vita victusque eadem quæ quauhpecotli.

S V.



CAPVT LXXIV.

De su animali.

Belluam rapacem apud Patagones *su*, id est aquam vocant nonnulli, quod plerumque iuxta fluuios degat. Alij dicunt *succarath*. Torua est: primâ oris acie quodammodò leonem emulatur, aut hominè, nam ab aure barbata, haud promissis valdè pilis, pectore propendente: circa lumbos nimis constringitur, cauda ampla & longa sciuri instar. Gigantes eius regionis, quoniam cælo non admodum calido fruuntur, protegunt se huius feræ pelliculis. Cùm vigetur pellis gratiâ, catulos in dorso admissos caudâ contegit, & fugâ elabitur. Capitur vnâ cum catulis scrobe effossâ & celatâ ramusculis. Inclusa, præ rabie aut generositate catulos obtruncat, & horribili clamore venatores atterret, donec sagittis cæsa excorietur. Legi (licet auctor non sit oculatæ fidei) præ charitate ad prata portare filios, vbi fertis floridis & odoriferis comit & coronat illos, tum filios reciconiare simili in parentes vetulos pietate, eosque portare & alere.

CAPVT LXXV.

De glire Chiappa.

Aliud quoque animal Chiappa alit, cuniculi magnitudine, gliris formâ: prolem dorso vehit cùm victum quæritat.

CAPVT LXXVI.

De pena.

Tigrides in Bengalâ incredibilis odij, & noxiæ omnia dilacerant, perdunt, vorant, nec nautæ ab illis tuti: insectantur enim per viginti leucas nauim, vt si quis in terram descenderit, dilanient. Ceterum mirificæ prouidentix euidens hîc cernas argumentum: reperias enim hac in orâ animaculum quod *pena* nominant, catelli magnitudine. Hoc vbi tigridem conspexit, illius insistit vestigia, & allatrat assiduè, vt latratu audito, tum feræ tum homines latebras petant, ac sibi ab instanti ferâ caueant. Hinc sæpè fieri videmus, vt præ inediâ prædæque defectu in agris expirent. Hæc P. Pimenta.

CA-

CAPVT LXXVII.

De catis.

Chiribicensis regio siluestres catos alit. Mater amplexu gestat natos in arbores serpens. Capiuntur paruuli, matre cæsa telo aut sagittâ: deliciarum vsus ex illis non fecus ac ex cercopitheco & simijs.

CAPVT LXXVIII.

De muribus.

Grandiores mures nec Hispaniola nec Galia noui orbis plagæ nouerunt ante Hispanorum aduentum, ex corruptione rerum Europæarum fortasse nunc geniti; fuerant tamen in Hispaniolâ exigui mures, quibus vescebantur barbari.

CAPVT LXXIX.

De animali sicco.

Qvoddam genus bestiolæ, simile tarantolæ Neapolitanæ, Libyam colit, duos dodrantes prolixum, quatuor latum digitos. Potum nescit. Humor illi venenû est. Perit, si palatum tingat aquâ. Ouiparum est, innoxium: velocissimum: si subeat paululum foramen, quantumcumque distrahatur cauda, eripi nequit. Mirum dictu, post triduum mortis, si igni admoueas, moratur, & ebullit. Arabibus edule est assum.

CAPVT LXXX.

De fætido animali.

Apud Chiribicenses animal est gestu mirabile, ait Petrus Martyr, strigolium, cubitales loco stercoreis emittit colubros. Vnum domi suæ se nutrisse, & aperto experimento rem ita esse deprehendisse, Fratres Dominicani asserunt. Quo solutæ tendant colubri, interrogati, Ad vicinas, dixerunt, filuas, vbi vitam agunt breuem. Putet animal plus quàm qualecumque cadauer fœtidum in sterquilinia proiectu: inde putoris eius impatientes, interfici animal Dominicani iusserunt. Vulpem rostro, pilo lupum imitatur. Cum in infantum ventribus vermes passim creati, neque senes ab eâ peste esse immunes, atque vnâ cum excrementis emitti viuos didicerim, quos mutato nomine vulgus lumbricos appellat, cur & illud accidere posse non crediderim, talibus præcipuè viris id affirmantibus.

CAPVT LXXXI.

De myrmecophago siue tamendoâ.

Ibidem quadrupes mirâ naturæ suggestione victum quærit. Formicas venatur, acuto constat rostro spithamali, oris loco. Foramen habet rostri cuspidè, vnde linguam exrens oblongam, portendit in cubilia formicarum, latentium in cauernulis arborum, atque colludendo linguæ motu pellicit, quam vbi sentit formicis refertam, reuocat & depascitur. Antonius Herrera vrsos paruos vocat has feras: linguam canalis instar habere scribit, quâ mel furantur & exhauriunt; vbi non inueniunt, formicis astu illo satiantur obiectâ linguâ, per cuius foramen subeunt bestiolæ. Franciscus Hernandus diuersos narrat vrsos formicarios à tamendois, quas achao Yucatanenses vocat. Vtriusque historiam ex ipso dabo. De vrso formicario sic prodit: *Animal est vrsis nostratibus simile, sed minus mitiusq; hebeti visu, & caudâ nullâ. Cognomen inuenit à formicis quibus vescitur, adigens linguam rimulis cavitatum quibus illæ conduntur, atque ita denotus adherescens.* De Achais verò inquit: *Offenduntur apud Yucatanenses quadrupedes quidam dorso prædure & fului, agnorum magnitudine, sed qui ventre circiter terram attingant, dentium omnino expertæ sint, & solo formicarum venatu viuunt; quarum cumulos duabus magnis unguibus, quibus singuli anteriores pedes arman- tur, excavant turbantq; ac deinde exercitâ linguâ, quæ dodrante longior est, scabra, teres, ac pennam anserinam crassa, formicas eam conscendentes ac densantes suscipiunt, eademq; contractâ, & in os, quod mirum in modum angustum ac paruum est, receptâ, gratum sibi pabulum capiunt, & innocetium animalium prædâ potiuntur.* Iners animal est, sed quod suâ malitiâ non careat, cuius gratiâ cetera animalia eius consortium vitant. Ad eum namque accedentes, aut in binos pedes erectum, aut iacens in dorsum, adedò vehementer prædictis unguibus inuolat, ut neque dissectum in frustra diuelli queat, atque ita non raro inuenti sunt tigres ferocissimi, ab eo pares vices sortiti, interempti. Quod si animalia semel ab eo apprehensa emori ipso superstite contigerit, non prius sese ab eis explicat (tanta est eius animalis stultitia) quàm cum eo occumbat, & pereat. Mapheus in Brasiliâ quoque reperiri ait mirandum genus earum quas tamendoas vocant, veruecis altitudine; colore fusco, prælongo ac tenui rictu, neque eo ad malas deducto, sed modicè ad inum inciso. Unguibus instructa est quadrupes mirè longis latisque, nimirum ad victum facilius comparan-

parandum. Namque formicis alitur, quarum latebras ubi crebro vnguinum iniectu ac fossione detexerit, illicò exertam trium ferè dodrantium linguam immittit exilem, opertamque formicis repentè contrahit, glutitque deceptas. Huic, vti sciuro, valde promissa & setosa cauda pro tegumento est; sub eâ quippe ita se condit, vt nihil ex reliquo corpore prorsus appareat.

CAPVT LXXXII.

De grassâ.

IN insulâ Zanzibar potissimum inuenta grassa. Animal est exigui capitis, & longissimi colli: anteriora crura oppidò excedunt posteriora, colore vario albet, rubet, roseisque distinguitur maculis. Micis bestia est.

CAPVT LXXXIII.

De snak.

MAthias à Michou loquens de Tartariis, inquit: *Fere apud eos reperiuntur, cerui, damae, dorce, & snak, quod est animal quantitatis ouis, in terris alijs non visum, lanâ griseum, duo parua cornua habens, cursu velocissimum, & esus carniū eius suauissimus. Et dum grex snak in aliquo campo inter gramina conspicitur, Cham seu Imperator Tartarorum cum suorum multitudine equestres vadunt, & omniūque circumdant, in altissimis graminibus delitescentes. Dumq; tympanis incipiunt sonare, tunc snak tamquam metu percussa, rapidissimè hinc atque illinc ab vnâ parte circumstantium ad aliam procurrunt; & iterum atque iterum decursando vadunt, vsquequò fatigati deficiant. tunc irruentibus Tartaris cum clamore occiduntur.* Camerarius scribit de suhak siue snhak animali Scythiæ, quod se quasi ductorem præbeat capreolorum gregibus, ipsiſque præire solitum. Acerrimo visu simul & auditu præditum, quare longè lateque circumspiciens, & omnia obseruans, facile hominum persequentium insidias è longinquo deprehendit, & comitibus sibilo acuto signum dat fugæ, vt in loca tutiora se recipiant.

CAPVT LXXXIV.

De elephante.

NOuus orbis elephante caret, tamenſi satis profundè erutus aliquando dens eius: neque id ebur fossile, cum alioqui inueniri minerale credam. Italia illud concipit,

quidquid rideat Hortæ. Orientem nobilitauit hæc prudens bestia. Insula Zeilan nobiliores elephantes alit, & quos reliqui miro naturæ instinctu suspiciant. Siqui ex ceteris Indiæ elephantis ad hosce adueniant, non nisi cum reuerentiâ quadam & delato honore eos accedunt.

Illud maximū ingenuitatis argumentum in Zeilanis belluis; nolunt nauim ingredi, si suspicantur se mittendos ad seruitia Principum in regna extranea: at si restituendos patriæ iureiurando affirmetur, tunc subsecundant.

Libentiùs quàm alias farcinas sustinent armatos milites. Per difficilia & salebroſa cum iam præ nimio labore pedibus fatiscunt, ne oneri succumbant, proboscidi velut scipioni innituntur. Pilâ ludunt, vt D. Rodericus Fernandez prodidit. Tanta peritia animali inest, vt iacula aduersa sæpiùs plantâ pedis porrectâ excipiat, ad tuendos sesciores.

Gillius quosdam ait noctu deſlere. Quod Plinius narrat de metu suis, incertum: namque inter ipsos securos & mansuetos pascunt sues, in stabula eorum ingrediuntur, impavidâ & quietâ bestiâ. Fortasse consuetudo vicit formidinem. Camelus etiam equum abhorret primò visum: vsu & consuetudine domat metum.

In alio verissimè Plinius de murium cautione, imò & formicarum. Metus murium cogit elephantes vt conuolutâ & tutâ promuscide dormiant. Inueniuntur elephantes albi in Lybiâ & Indiâ: hos Peguenses sicut sacrosanctos adorant. Regem quotidianis spectaculis exhilarant hæc belluæ: committuntur inter se, nec nisi ignibus pacificantur.

Nouus nunc in Oriente in bellis vsus, alligantur falces promuscidibus, quas gubernant in omne latus, magnâ hostium strage.

Vt adorent aliquos Reges Indiæ, afferuntur ornatae hæc bestiæ, doctæ cærimoniâ quadam salutare maiestatem. Ipse elephas à Ioguibz alicubi adoratur.

Non longè à Bazaino fanum elephantis ex petrâ quadâ dicebatur excisum, multis insignis simulacris, ac duobus præcipuè colossis ingentibus, terna queis capita, totidem pedes manusque.

Quidam elephas albus in Pegu fuit eodem quo Rex honore cultus, & non nisi cum regiâ pompâ, cum prodibat, solitus educi: at quotquot Reges illum habuerunt, fortunæ ludibrium facti sunt tragicâ catastrophe.

Elephas femellam conspicatus, à nullo deinceps regi patitur. Commisceri dicuntur mirificè: femella humi in tergum procumbit, cum quâ mas superueniens congreditur. Tantâ sunt verecundiâ, vt si à quopiam se vereri

veneri operam dare conspectos intelligant, summâ illum ope interficere conetur. Quilibet plerumque tres aut quatuor ducit femellas, ac duodecim catulos.

CAPVT LXXXV.

Historia Garziæ Ortæ de elephantis.

ADmirâda de hac prudentissimâ bestiâ Plinius & Auctores prisca narrant. Lipsius collegit præcipua in lepidâ quadam epistolâ ex antiquis recentibus. His omnibus prætermisissis, nonnulla recentia appendam. A sententiâ auspicio Garziæ Ortæ, eruditissimi Medici Lusitani. In Indiâ elephantum naturâ melancholici sunt admodum, noctu paudent, & insomnijs metum incutientibus diuexantur: sed præsens remedium est, si eorum rectores (*Naires* linguâ vernaculâ vocantur) illorum tergis insideant, semperque eos alloquantur ne dormiant. Alui profluvio plerumque laborant. interdum verò adeo in zelotypiam rapiuntur, ut efferentur, & quodammodò furibundi reddantur, dirumpantque catenas & vincula. Eius autem mali curandi ratio est, ut rectores illos educant in agros, & graviter obiurgent.

Ceterum præter id ministerium, quod vehendis oneribus præstant, & tormentis bellicis è loco in locum commutandis, solent bello utiles esse elephantis: interdum enim pectore & capite armati, equorum more in bellum educuntur. Sed qui his in prælijs utuntur, id solum emolumentum referunt, quòd aduersariorum acies prosternant: aliquando tamen, velut intellexi, non sine suorum perniciem retrocedunt. Nonnulli Reges etiam interdum mille huiusmodi elephantos in prælium educunt, alij plures, plerique pauciores.

Crudele est id spectaculum, quando elephantum veluti monomachiâ præliantur: nam non modò dentibus suum aduersarium impetere student, sed magno interdum impetu capitibus concurrunt, ut alteruter eorum, capite confrecto, in planitiem cadat. Fabulæ simile est, quòd quidam de maris & feminæ congressu tradiderunt: etenim haud aliter congregiuntur, quàm reliquæ quadrupedes. Multa Plinius libro 8. cap. 1. 2. 3. & sequentibus de elephantis scribit, sed pleraque parum probanda, & hæcenus non experta.

Quòd verò in Taprobanâ insulâ maiores, dociliores, bellicosioresque elephantos gigni tradit, verum id est, si Taprobanam intelexerit eam insulam, quæ nunc Zelan vocatur: nam, ut postea dicemus, huius insulæ elephantis reliquis omnibus præcellunt, eorumque imperia reliquos agnoscere scribunt.

Huius etiam cum rhinocerotem inimicitia meminit idem Plinius libro 8. cap. 20. eorumque pugnas describit. Est autem rhinoceros vastum animal, cornu in nare gerens, quòd difficulter domari potest. Multos in Cambayâ, Bengalâ finitimâ, & Parane inueniri tradunt, & ab incolis *gandas* vocari. Mihi hæcenus rhinocerotem videre non contigit: illud tamen scio, Bengalæ incolæ eius cornu aduersus venena usurpare, unicornum esse existimantes, tamen non fit, ut ij referunt qui se probè scire autumant.

Ceterum de monocerotem tam incerta omnia ab Auctoribus referuntur, ut illum haudquaquam vidisse, manifestò appareat. Ego hoc loco referâ, quæ à viris fide dignis accepi. Inter promontorium Bonæ spei, & aliud promontorium vulgò *De currentes* nuncupatum, vidisse se affirmant terrestres quoddam animalis genus, licet mari etiam delectaretur, quòd caput & iuba equi haberet (minimè tamen marinum equum esse) cornu præditum duos palmos oblongo, mobili, quòdque nunc in dexteram nunc in sinistram obuerteret, modò attolleret, modò dimitteret. Id animal cum elephante ferociter præliari, eiusque cornu aduersus venena laudari. Eius experimentum factum, duobus canibus propinato veneno: alterum enim canem, cui duplâ quantitate propinatum esset venenum, sumptu huius cornu puluere ex aquâ, conualuisse; alium verò cui exigua quantitate venenum esset datum, nec exhibitum hoc cornu, statim mortuû corruisse.

Ceterum elephantum non modò vernaculam linguam intelligunt, sed etiam peregrinas, si eas edoceantur. Gloriæ sunt cupidi, beneficiorum memores, iniuriarum verò haudquaquam obliuiscuntur, & vindictæ cupidissimi sunt. In summâ, huic animali nihil deesse videtur, ut ratione præditum appareat, præter loquelam: tamen non desunt qui in Cochinchinâ publicum instrumentum (attestationem seu testimonium vocant) se vidisse asserant, quòd referret, elephantum istis aliquando fuisse locutum, petijseque à suo rectore (quem in Malabar *Naire*, in Decan verò *Piluanæ* vocant) cibum: at rectorem respondisse, lebetem in quo illi oryzam coqueret, pertusum esse; tamen ad cacabarium deferret obturandum, deinde oryzam secuturum. Lebetem promiscide sumptum elephantus ad cacabariû defert. Is lebetem reparat, sed rimam, quam non animaduertat, in obturatam relinquit. Lebetem refert elephantus. Rector oryzam cum aqua coquendam inijcit, sed per rimam effluere conspiciens aquam, rursus elephantum tradit, confarcinandam ut ferat. Defert elephas. Cacabarius de industria lebetem se reparare simulans

mulans, rimā augeat. Elephas ad mare profectus, lebetem aquam haurit; hanc effluere videns, lebetem intelligit non reparatum: ad sacabarium redit, magno barritu intonans, quasi de eius perfidiā conquereretur. Cocabarius tandem lebetem probè ferruminat & reparat. Sed ei elephanti non fidens, denuò è mariaquam haurit: quam non effluere animaduertens, domum redit, & oryzam in eo coctam edit. Viuunt etiam nunc, qui hoc spectaculum se vidisse affirmant, locutum tamen asserere non audent.

Rumor est, Regem Sian, in cuius regno præstantissimi post Zeilanos inueniuntur elephanti, candidum elephantum habere, eumq; propterea Regem candidi elephanti per excellentiam appellari. Retulit mihi amicus fide dignus, se duas elephantorum venationes vidisse, ad quas profectus esset Rex Pegu cum infinita hominum multitudine: in primā enim ducenta millia hominum fuisse. Cingebant illi in orbem totum illum locum, in quo elephantos sua pascua habere norant: deinde paulatim ambitum illum siue hominum coronam contrahentes, tandem in medio comprehenderunt non modò ingentem elephantorum multitudinem (nam eā venatione quatuor millia capta sunt) sed & alia animantia, velut apros, tigrides, partim viua, partim iaculis confixa. Omnes autem elephantos dimisit, præter ducentos tum adultos tum iuniores, ne suam regionem elephantis depopularetur. Illos verò domarunt in hunc modum. Magnis trabibus eos sepientes, paulatim circum, quo concludebantur, in angustius contrahabant, donec singulos elephantos vix locus caperet. Deinde funibus è vimine contextis eorum pedes & dentes vinciebant, vt elephanti se mouere loco non possent. Hos binis funibus cinctos subibant rectores, & calcibus impetentes, tum baculo ferientes, perpetuò se verberaturos, & tandem fame enecturos minitabantur, nisi essent morigeri: sin verò essent morigeri, oleo se peruncturos, & cibum subministraturos pollicebantur. Deinde singulos educebant & lauabant. Lotis singulis, binos elephantos domesticos, & iam domatos admoueabant, inter quos utrimque coërcerentur. Hac ratione domitos fuisse referebat.

Aliam prætereā elephantos capiendi rationem idem mihi narrabat. Intellexerat idem Rex Pegu elephantum in siluis oberare: vt eum caperet, aliquot elephantos feminas domesticas eò mittit, prius communitas ne cum elephantis congregarentur, sed signis indicaret, se primū congressuras vbi ad sua stabula peruenissent. Posteaquam eò

uenissent feminae, statim subsecuti sunt elephanti cum illis pascentes, donec in urbem Pegu, quæ ad modū vasta est, deducti essent. Feminae ad sua stabula remearunt, subsequentibus elephantis. Eductis inde feminis, solos elephantos conclusos, eadem quā suprà retulimus ratione domuerunt. Iuniores etiam verberibus, obiurgationibus, & fame, interdum verò beneficijs domantur: maiores verò magnis ædibus concludunt, quæ multas habent ianuas angustas, è quibus ij qui elephantos domare volunt, iacula & spicula in eos coniiciunt, donec iam fessi, vulneribus & fame propè sunt enecti. His deinde rectores significant, illos se ita exercitare, vt ferocitatem deponant: quòd si humi se prostrauerint, beneficia collaturos pollicentur. Procumbunt elephanti, lauantur, vnguntur oleo, & cibus datur: deinde singulis ferè momentis interrogantur, quī valeant, quid petant: his rationibus paulatim edomantur.

Manifestus autē Plinij error in eò deprehenditur, quòd elephantos minimo suis stridore terri & retrocedere scribat lib. 8. c. 9. nam plerumque sues, vt & suprà dixi, elephantorum stabula ingrediuntur, nec eis terrentur, aut illarum præsentia quidquā commouentur. Sed & in siluis Malabar multas sues cum elephantis versari certum est. Illud verum est, quòd mures oderint, quemadmodum idem tradit. Nam si mures in suis stabulis versari senserint, nunquam nisi contortā in se & cōuolutā promuscide elephantis dormient, ne eam mures ingrediantur & mordeant. Eadem planè ratione formicas abhorrent.

Ossium elephanti non modò in medicinā nullus est vsus (tamen nonnulli falsò tradant, ex his crematis spodiū parari) sed nec instrumentis & operibus faciendis. Dentium materies dumtaxat expetitur. Nam licet Ægineta lib. 7. c. 3. elephanti vngulas medicū in vsum vsurpari tradat, falli arbitror. Appellatur autem Arabibus elephanti *fil* (ipse verò dens *cenalfil*, quod dens elephanti est) in Guzerrate & Decan *ati*, in Malabar *ane*, in Canarā *acete*, Æthiopibus *itembo*. Nullius in medicinā vsus sunt ipsi dentes apud Indos, sed dumtaxat ab Arabibus & Turcis vsurpantur, ex Auicennæ præscripto, in iisdē remedijs quibus nos vtimur: verum in operibus & instrumentis, monilibusq; fabricandis tantus eorū est vsus, vt ex Æthiopie parte, quæ est Sofala, vsque ad Melinde singulis annis in Indiā deuehantur millies sexcenta pondo, præter eos dentes, qui ex plerisq; Indiæ regionibus conuehūtur. Huius eboris pars in Sinarū regionē deferitur, maxima verò & potissima in Cambayā: dæmonis enim

persuassione apud mulieres eius regionis certū superstitionis genus viger, vt è vitā sublato aliquo ex sanguine iūctis, illicò omnia monilia, quorū viginti ex ebore confecta singulæ mulieres in brachijs gerunt (sunt tamen & ea interdum è testudinum testis) confringāt, & posito luctu noua inducant. Ingens verò est apud hos èboris pretium, pro dentium magnitudine: minores enim dentes, non adeò magno æstimantur, magni verò ingentis sunt pretij. Habent autē singuli elephantum mares binos dentes in maxillā superiori, sed non deciduos aut denuò renascentes, vt putant nonnulli; feminæverò ijs magnā ex parte carent, tametsi nonnullę dētibz vnus palmi longitudine præditæ sint. Maculantur ab Æthiopibus elephantum, vt eorum crudā carne vescantur. Dentes verò ad nos mercimonij gratiā transmittunt viminibus siue laqueis colligatos, quod facit, vt putem, apud eos maiora elephantorum armenta inueniri, quàm boum in Europā.

CAPVT LXXXVI.

Narratio Edoardi Lopez de elephantis.

EX fide Edoardi Lopez adjiciam quoque, quæ Philippus Pigafeta scribit in descriptione Bambæ Congiani regni. Inter animalia huius provincie primas obtinet elephas, qui cum per totum reperiatur regnum, hic tamen præcipuè & nascitur & habitat, propter silvarum magnitudinem, & pabuli, fluuiorum, aliarumque rerum ad victum eius requisitarum tam abundantiam quàm excellentiam. Sunt itaque in hac provincia, vt diximus, plurimi, ijsque horrendæ magnitudinis, ita vt vestigia ipsorum quandoque reperiuntur in arenis, quorū diameter se ad quatuor spithamas extendat. Vnde magnitudo belluæ fide in ferè superans facile cognosci potest, & quòd ij, qui vel in Hispaniā vel in Italiā nostris temporibus aliquando sunt visi, multò sint minores. Et datur ratio, quòd non nisi iuuenes educi queāt, & cum viuant ad centum quinquaginta annos, mediā ætatis parte semper crescant. Dentes ipsorum (non cornua, vt quidam autumant) inueniuntur aliquot ducentas libras duodecim vnciarum nostratum pendentes: aures Turcicā peltā latiores, formā ouali, sex spithamas longæ, angustiore parte versus humeros tendente, quibus, vt & proboscide & caudā, se defendunt contra iniectarum importunitatem, quas etiam in locis, quas nec auribus, nec proboscide, nec caudā contingere possunt, contractā pelle inter rugas retentas occidunt. In caudā setæ ipsi sunt crassæ & rotundæ, nigre & lucen-

tes, quæ, seniorum præcipuè, quæ pretiosiores sunt & fortiores, expetuntur ab Angolanis & alijs circumiacentibus populis, tam ad virorum quàm ad feminarum ornatum. Tante sunt etiam fortitudinis, vt vir, quamuis fortis, manus citius lædat, quàm in diuersas tractas partes rumpere possit. Singulari etiam eos venatur industriā. Belluam enim videntes in loco aliquo angusto, ita vt se vertere non possit, à tergo assiliunt: & cum neque proboscide se propter angustiam defendere possit, caudā eam, vt pretioso spolio, ad id præparatis cultris priuant, non tamen sine periculo, dolore enim aliquando percita retrogreditur, & adhærentes caudæ venatores ad arborem vel lapidem vicinum comminuit: vnde etiam carò emptæ setæ illæ, magno rursus venduntur pretio, vnā nimirum tribus seruis ad minimum commutata. Alij quoque maiore audaciā celeritati suæ confidentes, eas in pascuis à tergis assiliunt, vnoque ictu caudā amputatā, aufugiunt, non tamen rectā (quamuis enim grauis sit bellua, & motu non ita celeri; cum magnos tamen faciat passus, in cursu recto equum celeritate superat) sed per gyros, ita vt mole impeditā belluā, & incellum non tam facile flectente, absque vllò ferè periculo euadat.

De elephante scripserunt veteres, cum nullas in cruribus habeat iūcturas, eum non posse humi decumbere, & si quando cadat, surgere non posse, vnde eius capturam talem sunt commenti: nimirum cum ad staram aut certam arborem molem corporis fulciens tantum capiat somnum, venatores arborem per contritos cortices agnitam, ferrā in inferiore parte vsque ad extremum ferè refecare, belluam verò consuetum locum repetentem, impulsā arbore lapsam capi. Sed contrarium testatur experientia: affirmat enim Edoardus, se vidisse iacentes, surgentes, & genua flectentes, imò anterioribus pedibus arbores, ad exhaustiendā aquam in trunci superiore parte à pluuijs restantem, & dulcem, scandentes. Habere etiam, vt cetera animalia, locis tamen diuersis, suas iūcturas. In siluis aliquando vel maximas radicitus, humeris & mole corporis adnixa, euellunt arbores, & minores inter dentes, qui etiam aliquando rumpuntur, insertas & contortas frangunt, vt earum depasci possint frondes, quas comminuunt minoribus dentibus, qui non se exerunt, ori eas proboscide (in cuius extremo membrum est digitum referens, quò etiam minuta grana comprehendunt) vt manu admoventes. Femellæ fetum non amplius duobus annis in utero gerunt: & cum eius difficilis sit educatio (tardè enim crescit, & diu ad sustentationem,

CAPVT LXXXVII.

Narratio Cadamusti de elephantis.

nem, donec sibi ipsi victum acquirere possit, materno lacte opus habet) prouidit natura, vt non nisi post septennium concipiant. Cutis firmissima & durissima, crassa quatuor digitos, ita vt vix vel sclopeto penetrari possit: nullo tamen incolis sunt vsui, qui eos nesciunt cicurare, magnum aliàs ab ijs in rebus suis ex vno ad alium locum transferendis habituri solatium. Ad capiendos elephantos, fossas faciunt magnas (vt quæ tantam belluam capere possint) superius paulò quàm in fundo latiores, ita vt inferius compressi, viribus suis ad exiliendum vti non queant, & has herbis & frondibus præcipuè ab ijs expetitis tegunt, vt fraus non nisi cum ipsorum illac transeuntium ruinâ cognoscatur. Et de hac capturâ memorabilem narrat historiam Eduardus, cuius se oculatum testem iuxta Coanzam affirmat, nimirum cecidisse paruulum adhuc, & à matre ductum elephantem in talem foueam: quem cum vidisset mater, omnibus viribus, frustra magno strepitu eam conantibus deterrere circumstantibus, tentauit extrahere. Et cum se nihil efficere sentiret, partum suum peremptum, quàm in potestate hominum constitutum malens, fossam terrâ, lapidibus & arboribus congestis, vsque ad summum impleuit. Quamuis, si vllum aliud, animal sit robustissimum, adeoque confidens, vt neminem timeat, adeo tamen innocuum, vt nemini quidquam faciat mali, nisi prius sit prouocatum. Vnde etiam aliquando absque vllò incommodo aut damno pagos peruagantur, obuios quosque saltem proboscide suâ in aëra parumper eleuantes, & placidè reponentes. Maximè delectatur aquis: vnde magnâ copiâ visuntur iuxta lacus & fluuios, præcipuè circa meridiem; tum enim contra Solis ardorem eos vsque ad corporis medium ingressi, reliquum aquâ proboscide haustâ perluentes se recreant. Numquam ferè incedunt soli, sed magnis, vt apud nos vaccæ aut etiam cerui, armentis. Vnde affirmat quoque Eduardus, se vidisse in frigidâ quadam valle, iuxta Casanzas ciuitatem, vltra centum simul tam magnos quàm paruos matres suas sequentes. Vnde & magna eboris, quod prius quàm Lusitani eò peruenirent, non erat in pretio, ab ipsorum aduentu demum estimari cœptum est, à tot sæculis per campos, fluuios, montes & valles dispersi, vili pretio à Lusitanis empta est copia: nec mirum id hodierno die minus quàm olim apud antiquos esse pretiosum.

EX teste oculato Cadamusto dabo etiâ de eadem belluâ aliqua, qui, vbi de Cambræ regione agit, ferè sic loquitur. Fert etiam hæc regio elephantentes, sed siluestres, neque ibi circures fiunt, aut domantur, vt alibi gentium. Vidi ego aliquando quatuor ex huiusmodi nemus egredientes: quos vbi sum speculatus, è naui ego & socij complusculi exiliuimus contententes ad eos. Qui vbi nos conspexere, mox nemori sese dedidere. Vidi & exanimatum elephantum, quem occidi iusserat Princeps quidam, dictus Gnumimensa, in gratiam meam. Is Princeps accola est Ossij fluminis Gambræ, & profectus est venatum, concomitantibus compluribus Nigritis biduo ferè continuo. In hoc igitur venatu oppetijt prædictus elephas. Pedites exeunt ad venationem arcubus & machæris armati, & sua arma omnia illinunt veneno præsentaneo. Nec id vos lateat, hos populos elephantos in nemoribus venari, vbi cœni plurimum cernitur: nam id genus animalium suapte naturâ, vt fues, in cœno volutatur creberrimè. Hi itaque Nigritæ pone arbores delitescunt, ac prætereuntibus elephantis sagittas & venabula insigunt, saliantque miro modo de loco in locum, ab vnâ arbore ad aliam, donec feriant elephantum; qui cum maximâ mole prægrauetur, nequit insidiantis velocissimos ictus deuigare. Si tamen id tentarent in locis apricis & patentibus Nigritæ, in eis potissimum vbi nullæ visuntur arbores, non euaderent profectò vires elephantorum; quandoquidem nullus homo tantæ pernicitatis inuenitur, quem mox elephas non comprehendat, etiam non currens, sed gradatim incedens. Id efficit animalis vasta magnitudo. Et vbi contingit elephantem in agris patentibus homines insequi & comprehendere, non aliter quàm promuscide eos enecat: hac enim eos corripit circumplexu, & adeo in sublime iacit, vt sæpenuerò correpti hoc modo prius essent animam, quàm terram contigerint. Hæc elephantis promuscis non multum absimilis labro suillo. In hoc differunt, quia huic ea est volubilis ad nutum, vt modò vibret, modò pro libito retrahat. Id à compluribus Nigritis accepi. Non efferantur tamen, nisi prouocati, nec hominem lædunt, nisi prius iniuriâ intulerit ipse. Vidi ego aliquando illic occisum elephantem perquam mediocrem, cuius dentium amplitudo ternos palmos excedebat: emine-

bant ad duos palmos, verū palmus contactus carne in maxillas immergebatur, vt totus occultaretur, vt sunt aliorum radices dentium: & quoniam eorū senecta ē dentibus cognoscitur, aiebant argumento dentium feræ despicabilis, ipsum haudquaquam annosum fore, si conferatur alijs procerioribus, quorum dentes tantæ sunt magnitudinis, vt vicem postium suppleant, & pro palis sepes muniant, teste Plinio. Et vt ipsi referebant, nonnullis eò amplitudinis crescunt dentes, vt duodecim palmorum mensuram excedant. Et licet dixerim hunc elephantum, si compararetur ceteris, minimè fuisse conspicuum, erat tamen tantæ proceritatis, vt solus plus carniū haberet quàm tauri quinque nostri. Donauit me igitur hoc elephantum Princeps, eo pacto, vt tantum carniū assumerem, quantum libuisset, reliquum verò venatoribus impartirer, quoniam illi in cibatu elephantos gratissimos habebant. Inuitabar propterea idemtidem ab eis, vt & ego carne huiusmodi vescerer. Iussi igitur partem animalis concidi in frustra, & ad classē deferri meam, moxque ahenis excoqui subiecto igne: alij etiam partem torrebant: vt elixum & tostum comederim, non quidem voluptatis (quæ nulla erat) sed experientiae causâ, vt iactare possem me aliquando comedisse eas carnes, quibus conterranei numquam vesci consueuere. Hæc summa est, carniū videlicet huiusmodi me minimè delectatum fuisse: insuauis est gustu, & asperissima duraque nimium. Tuli etiam ad classē promiscidis partem, id est manūs elephantis: euulsi etiam ab eo pilos qui nigricabant, & quasi duorum palmorum mensuram excedebant, erantque amplitudinis haud contemnendæ. Hos igitur, & carnis nonnihil in Hispaniam detuli, & Principi cuidam donauī, qui hæc omnia loco præclari muneris accepit, vt pote rem nouam, & hominibus regionis illius hæctenus incognitam: nam hunc Principem delectabant eximie quæ à remotioribus partibus orbis deferrebantur, & in primis operam dabat vt earum rerum fieret particeps, quæ operâ suâ & diligentia comperta fuissent.

Noueritis igitur, elephātis pedem teretem esse instar pedi sequi, ob rotundum circumquaque, verum callo nigerrimo amplissimoque, inque pedis callo vngulæ quinæ in vnâ parte pedis, eâ videlicet quæ proximior est plantæ, quæ in minore illo vnus palmi & medijs excedebat latitudinem, pro quadratâ qualibet parte, quoniam, vt dixi, pedes habent ob rotundos, vt sunt apud nos lignei asserculi, quibus in mensâ viri frugi vtuntur: Galli *trenchoir*, nos *talieros* siue orbes appellamus. Donauit me præfatus Nigritarum

Princeps pede elephantis alio, cuius planta mensuram trium palmorū superabat (ego met sum metitus, astantibus pluribus) eademque latitudinem omni ex parte habebat. Donauit igitur rursus Principem hoc pede, & dente palmorum duodecim mirè à naturâ exornato. Hæc itaque omnia Princeps prædictus, ceu rem præclaram, Ducissæ Burgundiæ dono dedit. Non est quodd credant aliqui, elephantem non habere plicatiles tibias, quoniâ falluntur plurimum, nam plicant genua vt cetera animalia, & pro libito humi se prosternunt, & surgunt cum libuerit, contra quorundam opinionem.

C A P V T LXXXVIII.

Narratio Ioannis Hugonis de elephantis.

ANnecto quoque narrationem Ioannis Hugonis. Elephantorum greges maximi in Æthiopiæ finibus post Mozambiquen, vbi Caffres seu Nigritæ incolunt, videntur, vbi ab indigenis trucidati interdum in cibum adhibentur, dentibus excussis venum Lusitanis mercatoribus oblatis. Sed & in alijs Indiæ locis, nec minus in Bengalâ, præcipue tamen in Pegu, magnis cohortibus vagantur: quò loco illorum interdum duo millia, tum plurimorum hominum, tum cicurum & ad hanc rem institutorum elephantorum operâ, paratis septis aut stabulis impelli solent. Ex quo omni grege cum centum aut ducenti selectiores secreti fuerint, ceteri vniuersim quoquoersum liberè ad speciei propagationē rursus emittuntur: captos & asseruatos tum minis tum fame siti que eousque edomant, dum sermonem eorum cepisse & intelligere videantur. Deinceps lauari, & affuso oleo frequenter lini, & officijs beneficijque omnibus de mulceri solent: quibus studijs bestię tam mites & obsequiosæ redduntur, vt ipsos homines in plerisque, solo sermone excepto, obsequijs humanis apprimè referant. Ex illis qui in regno Scylon sunt, quondam vnus captus est, qui totus candebat, & à Pegu indigenis adorabatur. Elephantorum omnium Rex salutabatur, veneratione & titulis planè diuinis adhibitis. De hoc possidendo funestum olim bellum inter colonos Pegu & Scylon coortum est, sicut in terrarum istarum descriptione fusiùs commemorimus. Qui in Scylon capiuntur, ceteris omnibus qui vniuerso orbi noti sunt, & sensibus & intellectu præstare creduntur, vel Indorum ipsorum iudicio & attestatione, qui longi temporis experientiâ hanc veritatem confirmatam pronuntiant. Quâ causâ aliò traducti, præ ceteris quoque æstimari & amari solent. Officia seu

ope-

operæ in Indiâ frequentissima sunt, ut dolia, fascēs, sarcinas oneraque plura alia de loco in locum transportent. Hęc promiscuè omnia ab elephantis obeuntur, qui hunc in finem sumptibus Regijs quoque aluntur: quorum si quis operâ egeat, cum illorum magistro seu moderatore de mercede paciscitur: qui ex tempore rem confecturus, elephantico collo refidet, pedibus intra aures insertis, manibus præpilatum bacillum, seu stimulum ferreum gestans, quo caput illius, eo loco ubi testiculos paulò supra aurium conuallē reconditos habet (quâ causâ quoque ex illius loci conditione facilè domantur) pungendo, leui vi belluam aliàs immanem domat. Elephantō ad sarcinā gestandam adducto, illam magister fune ita ligat & circumplicat, ut ex eo illā suspensā hærere possit. Quo pacto iussus à magistro elephas, promuscide arrectâ funem dentibus, aliquot vicibus innectit inuoluitque, & pro-pendentem extremitatem ori indit, eoque habitu vasis eleuatis, quod à magistro agitur progressum facit. Quod si cui naui onus inferendum est, bellua ingressa illud imponit, & quæsitis lapidibus id adedò industriè firmat, ut loco vacillare aut reuolui haud faciliè queat, dentibus adactis firmitatem prius experiens. Tormenta, & alia ferramenta grandiora, funiculis deligata, tantâ facilitate proferre sciunt, ut ferè fidem trāscendant. Biremes, fustas, carauellas, & naues eiusmodi grandiores in littus tam leui nisu extrahunt, quasi nullo illarū ijs oneri essent, & ut compendio dicam, seruitijs ac rebus promiscuè omnibus conficiendis destinantur, non secus ac apud nostrates equi, qui trahis merces & onera huc illuc ad placitum dominorum suorum prouehunt. Illorum cibus est oryza aquæ permixta. Somnum vaccarum, bouum equorumque ritu captant, genibus ad decubitus flexis compositisque. Cum hibernis mensibus pluuiæ increbescunt, suo quodam annuo morbo infestari, adeoque grauiter furere, bacchari, & rabire solent, ut à magistris suis ægrè coerceri valeant. Quo tempore extra ciuitatis portas aguntur, & ad arbores crassis & solidis catenis ex pedibus religantur aut deuinciuntur: ibidem cibantur, ibidem sub aperto ioue stabulantur, eousque, dum deficiēte hieme, & pluuioso aëre consulescente (id quod à Septembri mense ad Aprilem ferè exporrigitur, quo interuallo ipsis hiems exigitur) simul vnâ furor ipsorum deferuescat & leniatur. Quo fatisciente, sponte suâ ad se redeunt, operasque destinatas tantâ confestim mansuetudine exequuntur, ut mente motos illos numquam fuisse, quis arbitrari queat, in reliquū ita mites & placidi, ut non offen-

forum vel aluum quis subire audeat citra noxam. Si quis tamen petulantior eos ludos habere, & quomodolibet offendere præsumat, illius iniuriæ vindicandæ adedò tenaces & obstinati sunt, ut non nisi talione reddita obliuionem eius subeant. Ipsorum dentes, qui genuinum ebur sunt, in variarum rerum ornamentum industriâ opificum secantur & poliuntur, ut in omnibus quidem vniuersæ Indiæ locis, sic maximâ ex parte in Cambaiâ, ubi ornatus varios præstant. Ex eo mulieres armillas (*manillas* Indi vocant) fabricatas plerumque gestant, singulis ferè brachijs decem vel duodecim conspicuas: quâ causâ & magno ibidem numero tornantur, & aliunde tum ex Æthiopiâ, tum Mozambique, tum locis alijs vbertim importantur. In Seylon insulâ Peguque elephantorum in bellis vsus frequentissimus est, quorum dentes adligatis ensibus armant, terga verò impositis turriculis supernè onerant, ex quarum singulis quinque vel sex armati promicantes, aut arcubus sclopetisque detonant, aut igniuomis ex pice & sulphure malleolis obuertos hostes infestant. Ipsi aliàs per se elephantī damno nullo grauiore in acie metuendi sunt, quàm quod ordines stationesque militum dirimunt, & hoc pacto suorum insultui quasi viam paratiorē struunt, ex quorum tamen omni numero, si vel vnicus retrouersus fugam parat, tum conuersi ceteri quoque, ipsum suorum agmen prote-runt, & stragem conglobati in conferta turbâ miserandam edunt. Glires muresque nativo quodam diffidio formidant, nec minùs ipsas formicas, quas, ne promuscidi se inferant, accuratè obseruant, sed & ad ignis aspectum, aut tormentorum fragorem, haud modicum pauent, nisi longioris temporis consuetudine ad ea toleranda obfirmati sint. Quotiescumque gregantur vnâ, semper mas elatiore, femina verò depressiore loco stare conspicitur. Ingredientes vel è longinquo audire liceat, necdum visos, tum propter vastorum pedum violentum illisum, tum propter aurium diffusarum, quas continenter & pandunt & stringunt, concitatum in aëre crepitum. Pro corporis sui vastitate satis agiles sunt, adedò ut cursu equis haud longè posteriores sint. Sed & gloriæ laudisque cupiditate haud modicâ flagrant: nam quoties Goæ vel Exaltationis Corporis vel Ascensionis Christi, vel alteriuscumque deuotionis diei festum Processione publicâ celebratur, tum in solem-nem comitatum quoque elephati adaptantur, iunioribus prægressis, anno oribus ponè sequentibus: qui promiscuè omnes cruces, & insignia Regni Lusitanæ, acapite per vniuersum corpus coloribus natius de-

pecta gestant, singulis insuper supra tergum quinque vel sex buccinatores, tubicines, aut muscos alios prouehentibus, quos non tantum placido animo sustinent, verum etiam incessum tantâ gravitate moderantur, ut tum ornamentis illis, tum insidentibus musicis eos expressè non secus ac homines superbire planè conspiciantur. Sed & hoc Goæ quondam accidit memorandum. Fusta seu naus quædam grandior in littus extrahenda fuerat. Qui id præstaret, elephantus adducebatur. Opus is aggreditur, sed primo frustrâ; dein vires ultimas colligit, conatur denuò, item frustrâ. Quâ re commotus elephantista, criminationes in eum crebras coniecit, ignauiam & infirmitatem exprobrans, & ni inceptum opus confectû dat, in contumeliam eius se adducturum, qui id præstaret, alium, comminans. Quibus auditis, tum pudore excitatus, tum irâ inflammatus elephantus, excussis omnibus extraneis suppetijs, opus de nouo tanto nisu & virilitate aggressus est, ut ex tractu illo violentissimo medius illicò creparet, eodemq; loco exanimis procideret. Præterea alio quoque tempore, cum reditum ex Cochino in Lusitaniam meditarer, & naus nostræ gubernaculum, casu quodam alicubi contractum, in littore reintegrari posceret; ad illud in terram, suppositis binis teretibus columnis (cylindros aut voluulos dicunt) facilius extrahendum adductus elephantus fuerat. Cum verò & hic iuuenulus, & gubernaculi moles pondusque longè grauius & vastius esset, quàm ut ab vno illo emoueri posset, distinctis quidem vicibus aliquot illud extrahere annisus est frustrâ, dum tandem virum suarum extremum periculum faciens, rem omnem incassum citra effectum vllum se moliri cognouit, dolore & pudore victus, in genua se prouum abiecit, planctumque & eiulatum tam profundum fecit, ut ex stillantibus lacrymis oculi eius vndique maderent. Quem cum insuper magister eius, in spectatorum gratiam, conuiuijs incesseret, & increpationes acerbiores idemtidem ingeminaret, illumque ut ad presentium hominum conspectum pudesceret, iuberet; extractionem quidem iterum aggressus is est, at successu non feliciore, etsi neruos ad ruptionis usque periculum intenderet. Tandem ad opem ferendam illi secundus inducebatur. Cum quo postquam collatis viribus clauum ex vndâ in solidum eousque extraxisset, ut iam voluulis subditis incubaret, successu tantillo illicò animosior factus, accessorium alterum tum dentibus tum capite non tantum ab operis continuatione, sed dactylis dispulit, verum etiam solus postea machinam in commodum locum

promouit. Quibus commemoratis exemplis cuilibet iam facile patere potest, quod & ingenio, & ratione, & gloriæ studio hominibus non multò inferiores sint. Quæ verò in plerisque hominibus cum publicâ infamiâ quadam desideratur, pro acceptis nimirum beneficijs reponenda gratitudo, eius documentum mira naturæ prudentia huic ipsi quoque belluæ indidit, quæ non tantum benefactoribus suis ex tempore meritorum gratiam refundunt, sed illorum memoriam ad plures quoque annos secum fideliter reconditam afferunt. Calendis Ianuarij elephantistæ ad Pro-regem, Archiepiscopum, & Officiarios alios, xenia pro more loci petiunt, ostiatim circumueunt, ad quorum aulas seu portas ubi deuentum est, elephantum cum quadam quasi humanâ reuerentiâ se incuruant modicè primùm, deinde verò, si quid strenæ aut munusculi acceperunt, in genua se totos demittunt, quasi gratias dicturi pro honorarijs quæ magistris suo (ut persuasum habent) nomine collata sint. Postea quoque à longo tempore, quoties ædes illas obiter prætereunt, ad ianuas illarum capite annuunt, & veteris benefacti gratiam memores renouant. A negotijs liberi iidem nonnumquam in forum olitorium prodeambulare sinuntur, ubi raphani, lactuca & caules venum prostant. Ex hortulanis itaque mulierculis, quæ belluis fautores sunt, illis rerum venalium manipulos aliquot obiecant. Tempore verò illo appropinquante, quo in rabiem furemque agi sueuerunt, priusquam superius dicto modo de arboribus religuntur, plerumque integræ septimanæ spatio antè discurrere solent: quas ponè consecrantes magistri, ut stipis aut pabuli quid furibundis belluis erogent, homines inclamant: illarum rabiem coercere interim nullâ facultate valentes, errorem sequi per omnia coguntur; à longè tamen populum, ut sibi caueat, elatâ voce inclamitant. Cum furoris illius tempore indiscretè quoquoersum bestię grassentur, nullius respectum agentes, nemini obuio parcentes, omnia, ut sub pedes veniunt, pessumdantes & proculecantes, ita ut hoc spectaculo quidam non minùs quàm Hispani taurorum siluestrium venatione suauiter saturentur, ludi interim catastrophâ non prodeunte prius, quàm ex medio populo quaterni pluresve profusâ vitâ theatri pretium appenderint. Sed ad forum olitorium redeamus. Inter feminas illas quædam quoque confidebat, quæ elephantò cuidam, quoties præteriret, aut olusculum aut fructus aliquos obieciebat. Sed cum postea idem elephas annuo illo & solemnî furore correptus, per vicos vrbs passim diuagaretur,

tur, ad forum dictum quoque obiter irrumpens, pedibus omnia quæ obstabant protulit & comminuit. Casus iste tumultuarius (ut fit) primò omnes in terrorem, post in fugam egit, quolibet res suas relincente, & vitæ seruandæ asyllum quoduis proximum arripiente. In transfugis his eadem quoque mulier modò dicta fuerat. quæ repentinâ consternatione propè emortua infantem vicinâ vanno iuxta se dispositum reliquerat, & proximis ædibus sibi salutem accurarat. Elephas itaque nunc solus in aræa debacchans, & sursum deorsum omnia eonturbans, cum iam relicto quoque infanti proximus esset, quantam tum matri, tum spectatoribus reliquis trepidationem incussit, dicere hîc nihil attinet, cum præter mortem infantis, & eius protulit lamentabilem, nemo quidquam expectare posset aliud. Quid sit? Elephas in fœuissimo sui furoris paroxysmo maternorum beneficiorum dudum acceptorum memor, leni promuscidis apporrectæ contactu infantem humo placidè attollit, eumq; in humile quoddam tectum officinæ proximæ obditum quasi tutissimum quemdam receptum mollior collocat, ad furoris sui & grassationis importunitatem interim nihilominus deproperans. Quæ res vt cuius meritis admirationi, sic summè cum primis matri piæ gratulationi exitit, quæ filium miserabili internecone quasi iam defunctum, præter spem omnem saluum & adblandientem receperat. Similes huic casus in Indiâ quotidiani sunt, quos ex ordine percensere, tempore abutentis foret: mihi hæc saltem tria enarrare exempla allubuit, quod & præ ceteris memorabilia essent, & expressum piæ gratitudinis in vastâ hac belluâ & portentosa pecude simulacrum apprimè depingerent. Ad cuius exemplum si homines quoque diuinâ quadam ratione à Deo peculiariter donati suos mores & vitam componerent, scirent, hanc vnam ob causam virtutem hanc brutæ bestię à Deo singulari consilio insitam, vt humanæ improbitatis quasi capistrum quoddam esset, & animi ad ferorum animalium ductus similes moderatos mansuefaciendi. Sed de ingratitudine glisciente querimur potius omnes, quàm vitandâ studemus.

CAPVT LXXXIX.

De armaturâ elephantorum ex Iarrico.

EX Petro Iarrico commemorabo etiam Elephantorum armaturam, prout Magnus Mogor vitur. Tormenta bellica plurima ad bellum trahit, quæ in primâ consti-

tuit acie, elephantos in postremâ, quos hoc armant modo. Frontem laminâ conuestit ferreâ, vel pelle induratâ, quæ ictibus resistat. Proboscidi alligantur enses, dentibus prominentioribus pugiones. Quatuor turræ propugnacula lignea tergo gestant, & in his totidem milites arcu vel sclopeto instructos. Qui belluam regit, lorica vel squamato munitus est thorace. Numquam elephas in primâ locatur acie, tum ne hostiû conspectum magnitudine suâ impediatur, tum ne saucius militum ordines cursitando turbet, & obuia quæque prosterнат: sed in extremâ statione hæret, vt si forsan eatenus penetrarit hostis, vnde quæque emissæ belluæ illius imperum excipiant ac retundant: nam nullis etiam armis instructæ, ingentem suâ proboscide stragem edere solent: arreptos namque hostes in altum vibrant, humiq; deiectos pedibus proculcant, vel certè, arietum instar, ferratâ in obuios fronte ruunt.

CAPVT XC.

De venatione elephantorum.

Licet aliquas elephantorum venationes mixtas superioribus narrationibus scripserimus iam, præcipuam tamen historiam meretur quod transcripsit Gothardus Arthus. Solet quandoque Rex Pegu venationes elephantorum instituere, quæ quidem visu omnium sunt iucundissimæ. Sunt autem carceres in ciuitate ad hunc usum destinati, qui ex columnis ligneis tantillo solum intervallo à se inuicem distantibus constant, vt homines transmittant, belluæ autem isti transitum nullatenus permittant. Quando igitur venationes instituere Rex cupit, dimittuntur femellæ quædam elephantos in siluam, quæ ad hanc rem edoctæ, linguam simul hominum istorum intelligunt. Antequam autem exeant femellæ istæ, peculiari quodam oleo partes earum obsecræ inunguntur, cuius odorem dum percipiunt elephantos mares, tanto amore erga femellas accenduntur, vt, neglectâ omni circumfusâ multitudine, in ciuitatem & ad ipsos vsque carceres eas sequantur. Hos dum ingressi sunt, adsunt statim qui pessulum obijciant, & exitum ipsis præcludant. Hoc factò, femellæ stabula sua quælibet repetunt, quæ præter bestiam vnam non admittunt, & à venatoribus statim occluduntur. Remotis autem femellis tandem sentiunt elephantos se captiuos, & libertate suâ priuatos esse, moxque in furem quasi versi, totis viribus sese liberare conantur, exhibentque adstantibus spectaculum visu admodum iucundum: gemunt enim & lacrymantur, currentes ab

vno loco in alium, & in homines magno cum impetu irruentes, donec cursu nimio defatigati, sudorem toto corpore emittant, tunc enim promiscidum in terram inferunt, tantamque aquarum copiam ex suis corporibus prouocant, vt adstantes omnes inde madefiant. Cum autem venatores stabulis illos includere volunt, femellas iterum producunt, quæ præcedentes eos, ad stationem destinatam siue stabulum traducunt, quod quidem tam angustum est, vt præter bestiam vnâ non admittat. Femella tum progrediens stabulo immittitur, ipse verò elephas ad columnam alligatus ibi detinetur, donec mœrore & inediâ confectus (cibum enim potumve aliquot diebus non admittit) cicuretur, quod quidem octo dierum spatio fieri solet. Quo facto, ministri ei adduntur qui curam eius agant, & ad bellum aliaque officia eum assuefaciant: magnus enim elephantorum in bellis vñsest, siquidem quatuor viri vni elephantum simul & semel insistere, & sese contra hostem bombardis, lanceis, arcubus gladiisque tueri quàm rectissime possunt, cum non solum ingenti sint magnitudine & robore, sed & pellem habeant tam crassam, vt dispoſitioni scloporum, præterquam iuxta tempora & oculos, nequaquam cedant.

CAPVT XCI.

Alius elephantos venandi modus.

NOua quoque ratio capiendi siluestres elephantos visitur, in Patan elephantum insidentes aliqui in siluam abeunt, vbi cum elephantum quempiam aduertunt, incertamen eum prouocant. Congressi igitur elephantum, dentibus se inuicem apprehendunt, & in terram prosternere conantur. Dum verò ita exacerbati sibi mutuò resistunt, adfunt à tergo qui posteriores alterutrius pedes fune constringunt: quod quidem non vsque adeò difficile est, elephantum cicure siluestrem dentibus ita continere, vt pedes mouere non possit. Hoc igitur modo ligatum fame domare solent, si viuum eum è siluâ producere volunt. Quòd si eum interficere est animus, facili id negotio perficere possunt: quod quidem sæpè etiam fieri solet propter dentes tantum, qui hoc loco in magno pretio habentur, & à Chinesibus magno numero aueruntur.

CAPVT XCII.

De fide elephantis Regis in Aua.

Claudat historiam elephantorum ipsorum fides. Quidam Rex Pegu commisso prælio interfecit Regem in Aua.

Concidit autem simul elephas Peguani, qui conscendit in belluâ sui hostis. Illa mortem sui domini ægerrimè ferens, inquit Gorthardus, totum diem eiulando & lacrymando consumebar, & vix persuaderi poterat, vt vel parû cibi gustaret. Viderunt equidem mercatores nostri ipsimet eum lacrymantem. Et licet in locum elephantum Regij, qui in acie occubuerat, constitutus, duos sibi adstantes haberet ministros, qui eum consolarentur, & monerent, vt deposito tandem luctu, cibum caperet & lætaretur, quod longè potentior iam dominum nactus fuisset, parum tamen proficere apud eum poterant, finem enim lacrymandi facere volebat, & in signum luctus sui promiscidum semper in terram propendentem habebat. Tandem tamen cum quindecim iam dies in luctu fuisset, appposito iterum cibo vesci cœpit, quod Regem quidem non parum exhilarauit, qui dentes demortui sui elephantum ad statuas idololatricas adhibuit, quarum quinque, humanâ specie & mirabili aspectu parari curauerat. Sedebant illæ crucibus in formam crucis dispositis, & nihilominus tantâ altitudine erant, quantum vix iactu lapidis assequi potuisses, digitis pedum viri alicuius statuarum superantibus. Has statuas auro vñdique obduci, & in patente loco ante aulam suam collocari iussit.

CAPVT XCIII.

De caoch.

REgredior ad Americam, ne omittam caoch. Animal est tres dodrantes longum, pilo vestitum nigro promiscuè cum candenti, sed ventre fuluo. Clamans noctu, humanas imitatur voces. Suis instat edit mayzium cum viret, necdum spicas concoxit Sol.

CAPVT XCIV.

De cane quodam Vlyssiponis.

PRO confirmandâ fide, augendoque cultu sacræ mentis, nouum in vrbe Vlyssiponenſi & mirandum prorsus euentum narrabo, quia dum hæc scribo, in omnium admiratione & linguâ versatur. In templi D. Iustæ vicinâ artocrearum quidam artifex habitat, qui domi canem alimediocri magnitudine, denso rubore, nonnullis albis maculis distinctum, & nomine Tudeſcû. Duos ante annos Christum cum in niueo velo defertur ad egroros, cœpit comitari, cum ex dicto templo exit. Et quamquam primo tempore minimè notabatur,

ab

ab septem verò octôve mensibus attentius id obseruatum est, cum nonnullis alijs quæ meritiò visâ sunt mirabilia. In primis quotiescumque paruum cymbalum (cuius sonitu admonentur vicini ad Dòmini corpus honorandum) vel campana è turri æra concrepant, domo erumpit celer, accurritq; ad templum festinanter, eoq; circumquaque lustrato repetit domum. Cùm verò ad templi ostium egredientis Domini parvum cymbalum alterum signum edit, incredibili velocitate redit ad templum, ibiq; prospectans consistit, donec sub pallio siue umbraculo Sacramentum iam procedat. Tum repetito cum alacritate saltu, transmigrat ad canentes pueros, initium pompæ, huc illuc versus in pertranseundo sæpius repetens, quasi ipse ad vrbanam reuerentiam, & venerabilem comitatem disponderet pompam. Mansuetus licet cùm naturâ tum familiaritate canis, id temporis tamen obtemperat nemini, nullum sequitur, nullum agnoscit, ne herum quidem vocitantem. Sic ad ægroti venit domum; sic in propatulo, aut in plateâ expectat, sic redeuntem Dominum ad templum iterum deducit, sic manet vsiquequod reconducatur in sacram cellulam, mirus ille anteambulo.

Semel noctu excitatus clamore cymbali, cùm vellet more solito pergere, ianuam reperit interclusam, cœpitq; vnguibus frequenter pulsare, faucibusq; vlulare vt ostium solueretur: non exauditus, heri dormientiscubile intrat, circuit sæpè infusurrâs, clamitansq; & satis eâ artè exitum sibi dari flagitans. Hic autem vel à sopito hero non auditus, vel à nolente contemptus, adiit ancillam adhuc vigilem, & domestica famulatus officia peragentem: insilijt ludibundus, vestis oram leui dente momordit, perduxit ad ianuam, eaq; patefactâ ab ancillâ, ad templum procurrit, comitatusq; Christum, domum repetit, & eodem pacto, haud inattentâ ancillâ, vngue strepente pulsauit, portamq; sibi aperiri fecit.

Cùm iterum aliâ vice Christum dicto iam modo præcederet, baiulum quemdam offendit dormientem ad fontem Roris, tenentem capistro bestiam: hunc allatrat vehementer, vnde expergefactus ille, genua illico venerabundus terræ applicuit, & sic à cane est dimissus. Rursus eadem datâ occasione reperit rusticam feminam insidentem asello. Eâ visâ commouetur acriter canis, statimq; eam assiliens admodum latrat. Illa perterrita, & à nonnemine monita descendit, & genibus procumbens, non amplius à cane impetitur. Biduo post subreptum in D. Engratiæ viuifici panis Sacramentum, cùm Christus simili pompâ vectaretur, suamq; sta-

tionem occuparet canis, en equitatem egregiè Nobilem; qui & ipse impetu à latrante cane petitus, ab equo, vt Christum transcuntem pronus in terrâ & pedes honoraret, descendere coactus fuit. Equus interea vngulâ percussit canis manum, vt eiularet conquerereturq; Et licet dolore vrgeretur, famulo tamen, qui ab hero suo, vt illum medicatum duceret iussus fuerat, restitit valenter, & claudicans pendulam gerens læsam manum, non abscessit donec morem suo morigessisset. Quo facto redijt domum, manumq; cui medendum erat, domesticis porrexit.

Obiuerat quis (vt lex est) extremum diem, ad cuius cadauer terræ mandandum iam campanæ insonuerant, & canis more solito adit templum, & aliquoties oberrat, sed pallium, & cetera exeunti Christo parari solita non conspiciens, diuertit domum, nec vltra petijt templum; & pluries hoc idem illi euenisse, manifestum est.

Viginti quatuor horarum spatio adfuit concluso Sacramento in representationem sepulchri Hebdomadæ sanctæ. Quinimò cubabat subtus monimentum dormiturus, aliàs interiora tēpli leni deambulatione circumibat, aliàs per gradus scandens, quieto corpore fixoque obruta contemplantur Arcam.

Ingenti sexus vtriusque turbâ frequentissimum erat templum in Octauâ Paschæ, stabatq; iam ornatus super indumentis ad aram Prior vt sanctam Hostiam depromeret, & ad ægrotum deferret; cùm femina quædam vestitu non vulgari, quamquam vulgata turpitudine, per transuersum ostium ingressa staret. Hanc vt canis videt, extemplo accurrit, & furore admodum turbulento & terrifico ter quatérve eam assilijt. Pudore tangebatur misella simul & stupore: verum simulatque, à circumstantibus monita, genua sua inflexisset, & solo applicuisset, canis abiit, ab vltiore periculo eam liberam relinquens.

Varię artes, modi q; cōplures tentati sunt, quibus canis ille ab hoc more compesceretur, sed frustra; quin potius noua excrescunt quotidie indicia, nouaq; quæ metas naturæ rem transgredi suadent, comparuere vestigia. Efferebatur aliquando Christus Dominus, cælestis viæ cuidam ægrotto futurus dux, interimq; Presbyter D. Antonius Mestrius eiusdem ædis œconomus, ianuam occlusit quâ ascenditur Odeum, & quod iam canis vagabundus ascēderat: Qui cùm descensurus, ostium esse clausum vidisset, iterum ascendit, & per lignatæ frontis intercidia circumcursans, per ea sæpenumerò intromittebat caput, vt omnes timerent, ne canis, ni referaretur ianua, ad templi pauimentum è summo cade-

caderet. Ideoq; Mestrius Odeum subit, primoque scalæ ostio, vt antè, obserato, canem pellit: qui cùm ob clausam illam ianuâ, quò minus solitum officium prodeunti Saluatori exhibere posset, vi detineretur, aded ingentem excitabat strepitum, tum ore tum vnguibus perstrepsens, tantaq; cum vehementia incessanter latratu templum complens, vt ianuâ illicò aperienda fuerit: quo factò, magnâ vi se effudit, & perniciosissimè per medias turbas transuolans, ante omnes se solitâ in statione locauit. Non defuit qui existimaret, canem, puerorum decantantiũ amore & blanditiæ plectum, eum locum requirere: quod vt experimento constaret, ne pueri præirent, semel statutum est; nihilo tamen secius canis ex solito se stitit. Accidit aliquândo, ei carnis frustum obiectum fuisse, vt si quo pacto à supernaturali illo instinctu auocari posset experimentum caperetur, quam ille vix semel atque iterum admorsam reliquit, maximâ quâ poterat pernicitate ad locum se suum sistens. Semel famulus sui heri ad hortũ, qui Collegio D. Antonij adiacet, tendens, canem se comitantem nullis non minis conabatur repellere, nec vt se defereret obtinere poterat. Statim verò atque cymbala Christi Corporis delationem persignarent, vtrò famulũ deseruit, citatoq; & continuo cursu templum accessit. Aderat tunc ante templi illius ostium iuuenis quidã Gonsalus nomine, & cani notissimus præ cunctis; quia tamen erectus stabat, in illum bestia valido impetu irruit, complicare genua cõegit, ac tum demum dimisit, locum de more ducto foras Sacramento occupaturus.

CAPVT XCV.

Miranda animalium obsequia.

FInio istum Librum, solũ admiranda aliqua animalium obsequia complexus, quibus sanctorum hominum innocentiam & mansuetudinem integræ naturæ veneratã sunt; nam & hæc rara sunt, & in naturæ usu & ritibus non occurrunt. Columbano Abbati vrsi in siluis obtemporauerunt. Heleno onagri crocodiliq;e. Hos insiliens trans fluuiũ ibat, illos autem sarcinis onerabat. Haud ita repentẽ mansuescerent siluestria aquaticaq;e animalia, nisi in homine mansuetudinis vim sentirent cui obsequabantur.

Marinus in Arbã Dalmatiæ insulã natus, apud Ariminum vitam solitariã duxit. Cũ autem aliquando cellam suam versus ab vrbe Romã rediret, asellum, quo in viã utebatur, vrsus terribilis inuadens peremit. Ille vrsũ tenuit, & vt asini vices subiẽs, ad cellam vsque se deferret, iussit, subito siluestrem

exuens animũ immanis bestia, dorsum homini præbuit, cuius asello non pepercerat. Diceres humanitatis eius conscia, quoniam ille amissi iumentum iacturam passus, in auctorem damni non excãduit. Neque indignatus est, sed tantũ seruitio eius vsus, quo probaret posse se ab ipso pœnas exigere, si vellet, cuius dorso potuit tam imperiosè insidere.

Clothario Britannorum Rege venationi indulgente, aper à venatoribus actus, ad Deicolum Abbatem confugisse perhibetur, & ab eo seruata siluestris bestia, tutiorem se in Deicoli sinu putauit, quã si siluas fugã petijssset, præfagio quodã lenitudinis pietatisq; eius. Qui insequiebantur, pepercere belluæ ob reuerentiam viri, non ausi eam lædere, quæ sese fidei commiserat Sancti.

Marianus quoque Bituricensis cœnobij monachus, bubulci officio defungi nõ dedignatus, aprum ad se confugientẽ tutatus est. Canibus insequentibus imperauit ne illum tangerent. Mirã res est; canes obedierũt, aper discedere noluit: & cuius benignitate se seruatum agnouit, eidem veluti iam pridem mansuetus humiliter adhæsit.

Alia eiusdem generis fera ad Basoli Rheimensis Abbatis cellam confugiens, pedibus eius prouoluta sic in tuto fuit, vt canes, qui magno cursus impetu iam tergo fugientis imminebãt, repentẽ subisterẽt. Tunc Attila venator rem admiratus, prædium quod ibi habebat, Abbati concessit, dignum omni beneficio asserens, cuius & mansuetudinem aper, & virtutem canes testati sint.

D. Hieronymus, cũ inuidorũ malitiam atque infestationes ne ferendo quidẽ posset reprimere, Romã cessit. Mansueti enim placidique hominis proprium est, dare locum improbitatibus aliorum, neq; cum pertinacium malignitate cõtendere. Sed cui Romæ homines aduersabantur, in Syriæ deserto feræ seruiuerunt. In Bethlemitico deinde monasterio manentẽ leo positã ferocitate blanditer adiit, & reliquis qui aderant metu delabentibus, ipsi pedem spinã vulneratum porrexit: sanatus famulatum exhibuit, nulliq;e iam Monachorum metuendus asellum ad pascua educebat, reducebatq; ad stabulum, agasonis fungens officio, qui quondam prædonis functus fuerat ferocitate. Nempe non potuit, vbi hospitis benignitatẽ experiri cœpit, nec ab eo prorsus discedere, cuius beneficio se nouerat conualuisse.

At etiã timidissimũ animal cerua dum venatorum tela saucia fugeret, ad Bassanum Episcopum Laudensem se recepit: qui persequēbatur, miraculo obstupefacti steterẽ. Quidam verò licentiũs accedens, eam de manu Episcopi eripere voluit: sed ipse preceptus à diabolo vexari cœpit. Episcopus autẽ, qui

qui bestiam blandè amiceque exceperat, & clemēter fuerat tutatus, nec in hominis violentiam irasci potuit, ab immundo spiritu oppressum miseratus incunctanter pristinae restituit sanitati. Idem igitur & tutelę fidem & patientiæ benignitatem seruauit, amicis inimicisque iuxta fauens.

Ægidius quoque Abbas ad ostia Rhodani solitarius manens, & hominibus incognitus, ceruā lac præbēte vixit: sed dum illa à venaticis canibus agigaretur, præpeti fugā cellam ipsius petijt, & trepida ac solito mœstius immugiens ante senis pedes peruoluta iacuit, vt cuius humanitatem diu experta fuerat, eius etiam auxilio ab imminente periculo tegeretur. Igitur illo orante canes propius accedere nequiuerunt. Vnus autē de venatoribus (quia locus vepribus obductus erat) incertò sagittam dirigēs, Abbati vulnus infixit. Post hoc penetrantes latebram, reperiunt senem ceruamque iuxta accubantem, & religione quadam concussis animis procidentes, veniam ab eo, quem imprudenter læserant, suppliciter petunt atque impetrant, & ceruam dimittunt intactam. Tam enim ille libenter ijs à quibus vulnus acceperat offensam dimisit, quam pro ceruā orauit pari simplicitate, & de ipsa sollicitus, & in illos mitis.

Ad Remigiū Rhemensem Archiepiscopū passerēs aduolare solitos accepimus, & de manu eius certatim cibū capere. Cur ita, nisi quod non sic tutò se pasci posse in apertis cāpis putarunt, vt in māsuetissimi Presulis sinu.

Blasio Sebastæ vrbis Episcopo in solitudine persecutionem declinanti siluestres animalia victum suppeditarunt.

A Iudoco Regis Britanię filio, dum cōtempno regno soli Christo seruiret, columbas piscēsque escam manu porrectā acceptasse ferūt.

Iuonem Presbyterum, ad mēsam recumbentem, auis quædam albo viridiq̃ue colore spectabilis de improviso adijisse dicitur, & tāgi se ac cōrectari ab eo passa, post acceptam benedictionē auolasse. Testata mihi videtur naturam eius non gustu solū, quo se illi liberē atq; vltro obtulit, sed etiā pennis varietateque colorū. In candore signabatur mentis puritas, in virore spei alacritas, in plumarum mollitię animi lenitudo atque facilitas.

Maxentij etiam Pictauiensis Abbatis humanitas effecit, vt agrestes volucres non cupidiū arborum ramis quāmanibus eius infunderent. Panis micis aut tritici granis ab eo pastæ auolabant. Hinc discamus non sine beneficio eos dimittere, qui sine hæsitatione nostræ se crediderint fidei.

Seuerus Agathensis Abbas passerem aduolantem ita humanitus excepisse dicitur, vt cum ille fracto crure aliorum aucupiū effugisset, ipse suā precatione sanatum dimiserit.

Qui enim benignè alios accipit, facilè quod à Domino petit impetrat. Scriptum quippe est, Mansuetis dabit gratiam.

Francisci quoque Assisiensis lenitatē animalium audaciā mirabiliore fecit. Ad prædicantem eū confluxebant, neque refugiebant manū eius, vsque adeò obsequentes, vt non nisi cum ipse iussisset abirent, non nisi cum ipse innuisset garrum comprimere, non quod iussa intellexerint, sed quod iubentis auctoritatē virtutemque senserint. Cum aliquando in horto inter fruteta deambulet, cicada ficulneam linquens, super euocantis manum confedit, & Deū laudare iussa, voce tinnulā gutture fistulato suauiore solito stridorem edidit. Humanum igitur consortium effugere solitæ bestiolæ, Franciscum omnibus ex mansuetudine applaudentem creaturis adire non timuerunt, neque potuerunt non obtemperare imperanti, cui iam diuina inerat virtus. Talibus enim dictum est, Si monti huic dixeritis, Tollere, & iacta te in mare, fiet.

Brigida virgo apro ferocissimo, & qui in pecudum gregem repente irruerat, præstò occurrens vsque adeò reddidit mitem, vt eidem gregi ipsum præficeret pastorem. Itaque tam modò immanis fera tam tenellas oues, quas laniatum venerat, mox & ad pascua educere, & pastas reducere domum cœpit. Voluit autem Deus belluæ feritatem virginis humanitati cedere, vt ostenderet, quanti apud se ponderis esset talis virtus. Ad mansuetudinis gloriam omnia ista animalium obsequia refert Marulus.

CAPVT XCVI.

De dominio in animalia S. Patris Iosephi Anchieta, ex Societate IESV.

NEC minora animalium obsequia sanctissimo Patri Iosepho Anchieta ex nostrā Societate narratur præstata. Iter cum indigenarum Brasiliensium comitatu faciebat, vipera illis obijcitur in itinere (est autem huic colubrorum generi veneni virus supra, quā in Europā notum sit, teterrimum) eā conspectā comites terrore perculsi diffugere. Reuocat illos Pater, iubetque viperam ad se venire. Paret illa: quam apprehensam sedens sibi collocat in gremio, manuq; demulcens, occasionem captauit multa de diuinā potentia disputandi, naturam nullam esse monstrans, quæ non hominis imperio obtemperet, nullā re diuinam legem violanti. Longo sermone in hanc sententiam absoluto, multisque monitis indigenas ad Christiane legis obedientiam adhortatus, viperam suā benedictione donatam placidè ab se dimisit.

Aliam

Aliam item viperā alio itinere obuiam habuit, quā exterritus comes pedem referebat: sed reuocatus à Patre, fugam repressit. Pater, viperam pede calcatam, veluti subsannans, ut se feriret, & iniurias conditori suo factas vlcisceretur, hortabatur. Illa collum erigens, caput huc illuc flectebat innoxia. Ita suā in Deum fiduciā comiti prælucens, ad mentem in Deum defigendam, eadē ratione quā alterā, monito adiecto ne cui hominum noceret, abire permisit.

In Coloniā Ianuariensi, montibusque ad Caput frigidum pertinētibus pantheræ versantur, atque ad vsq; litora descendunt. Dum hæc loca solito cum comitatu peragraret, nocteq; oppressi mapale sibi de more extruxissent, curatisq; corporibus ceteri quiescerent, noctis silentio Pater more suo ad agendum cum Deo è tugurio egreditur, longoq; interuallo rediens, racemos seu corymbos pomorum eius regionis, quas *bananas* vocant, accipit, easque foras projicit. Brasílico loquens idiomate: *Capite vos, o mea, portionem vestram*. Rogatus à fratre, qui illi comes erat, cuiam *bananas* id noctis proiecisset. *Meis*, respondet, *illis sociabus*. Manē facto duarum pantherarum vestigia humo inpressa apparent, quæ illi noctu oranti assederant, peractoque spatio oradi, ad vsque tugurium redeuntem prosecutæ erant. Diuino utique instinctu hominem ab omni humanā labe purum, & diuino charum Numini, pro capto sentiētes, ut animantes aliæ adamabant.

Dum in Sebastianēsi Collegio moraretur, vnus è Collegij Fratribus, ut de piscatu in anonam Collegij prouideret, in piscationem cum piscatorū familiā exierat. Piscatio longē fiebat ab vrbe in sinu quodam, ac prope æstuarium ad insulam quam Maricanam nomināt. Iuit cum illis etiam Iosephus, tum ne per eos dies, quibus duratura piscatio erat, Missæ sacrificio carerent, tum ut tempus illud ab interpellatoribus vacuū, cum Deo in eā solitudine traduceret. Incredibilis piscium copia omnes rapuit in admirationem: quos cum ad salitionē legissent, ingens marinorum cornuorum, aliorumque aquatiliū auium numerus, ad expositam escam aduolantium, magno erat operi impedimento, ut operam crebro interrumpere ad eas abigendas necesse esset. Iosephus eas iussit inde facessere, Brasílico sermone sic allocutus: *Vos hinc secedite tantisper, dum hi sunt in opere, neque ijs molesta sitis: cum hinc disceſerimus, tunc redibitis ad diarium vestrum capeſendum*. Quasi verba illa vim habuerint humanos sensus in aibus imprimendi, seorsim quietæ finem operis expectarunt. Profectis inde cum Iosepho Fratreq; piscatoribus, gregatim ad vorandas reliquias accurrerunt.

Verum inter saliendi operam (eodemne, an alio die?) cum maximè operi essent intenti, in aduerso littore pantheræ duæ intentis oculis in piscatores apparere. Significauit Frater, Iosephi comes, optare se eas è propinquo spectare. Respondit Pater, absoluto opere eius rei potestaté. Interim pantheræ se recipiūt. Admonitus eā de re Pater, magnā voce ijs inclamar, paulo post ut redeant, esse qui ipsas velint cominus adspicere. Confecto opere, duabus conscensis canois, Pater cum toto comitatu sinum traiiciunt, ad littusque accedunt. Illæ tum in littore placidè se spectandas præbent, ut eas per otium adspicere omnes ad satietatem potuerint. Satiatis iam omnium oculis, Pater acceptam solitorum piscium partem ijs projicit: illæ quasi suo demenso contentæ abierunt.

Eodem in littore die alio piscandi salendiue operi intentis alijs, cum se à cœtu, diuina liberius contēplandi causā subduxisset, spatio trium quatuorve horarum plus minùs desideratus est. Eum, vestigia secutus, tandem in littore sedentem Frater illius comes inuenit, & illo ipso tempore maris æstus accedebat, qui, quasi diuino imperio accepto, cum præter eum finem, vbi Iosephus sedebat, longè fluctus eiecisset, ab eius tamen corpore ita vndas cohibuit, ut aquæ illi & à fronte & utroque ab latere, quasi in sinum diductæ, ac veluti in parietes erectæ, nullā contactum alluione, ac ne aspergine quidem circumsepirent. Diceres Rubri maris miraculum in transitu Hebræorum renouatum esse. Nō audebat Frater intra vndarum hiatū se insinuare, sed extra vltimos fluctus quantā maximā poterat vocis contentione Patrem cōpellabat. Ad vocis clamores strepitum etiam fragoremq; asserum addebat. Cumque ne sic quidem fremitum maris superaret, neque alto contemplationis somno consopitum Iosephi animum excitaret, fretus & ipse diuino patrociniō, diductū intrat aquarum septum, Patremq; admonet, tempus esse hospitium reperendi. Abeuntes vndæ sequebantur; præeunteque Patre, talos subsequēntis fratris alluebant. Ille territus periculo, Patrem antecessit. Eum Pater leniter verbis increpans, *Nescis, quia venti & mare obediunt ei?* timere prohibuit. Prægressis tandem extremam alluionem, tum mare littore toto coæquatum apparebat.

In reditu à piscatione, cum iter facerent ad S. Barnabam, simiū prægrandem barbatum (quod ijs in locis nouum non est) in arbore insidentem sagittā vnus è piscatoribus confixit, ad cuius casum stridoremque ingens simiorum græx quasi ad funus patrisfamilias accurrat magnā consternatione: tum piscatores eos quoque interficere in cibum adoriuntur

fiuntur (tam grato enim gustu Brasili illis vescuntur, quàm aliæ gentes hædiculis, suillis, ac leporibus; nec mirum, homines, qui in summâ lautitiâ humanas carnes habeant, à pecude corpore humanam speciem referre non abhorre:) ab ipsorum tamen cæde Pater piscatores prohibuit, monitos tantum, ut è ridiculo pecore ludum captarēt. Et quò maiorem piscatoribus oblectationem adderet, similijs linguâ Brasiliicâ præcepit, funus suorum ciuium ut prosequerentur. Tum pro se quisque multo stridore & belluino planctu obtemperare contendunt, cum alij per planâ quadrupedarent, alij per arbotes ex ramo in ramum, & ex arbore in arborem transilientes exequias & ipsi sublimes prosequerentur, horridisq; vocibus, ridiculisq; fannis utrique, ut poterant, in suum gregem grassatoribus iniustas cædes, exprobrantes. Hac funebri pompâ cum miseræ bestiolæ ad duarum ferme leucarum spatium sui gregis hostibus ludibrio & oblectationi fuissent, ad vicum iam accesserant: ac ne rursus à vicinis violarentur, iussit eas Pater in suas sedes redire. Illæ comiteatu accepto, in silvas se receperunt. Non commiseratione solum illarum pecudum, aut quòd illarum lufibus delectaretur, Pater hæc faciebat, sed ut diuinam legem in honorem adduceret, tardasq; indigenarum mentes ad sui conditoris cultum venerationemq; excitaret: quippe docebat eos, omnia conditori vniuersi parere, & ijs qui diuinis præceptis integre obtemperant, omnia inferuire: quod in viperâ etiam, uti suprà retulimus, alio tempore alijs ostenderat.

Cum semel canoam ascendisset, ut urbem repeteret, Petrus Leitanus è Societate ipsum comitabatur. Erat malacia summa, æstus

grauis ac molestus, traiectio aliquot leucarum, neque vlla aura afflabat. Ægrè eam cæli grauitatem ferebat Leitanus. Videt in arbore Iosephus tres quatuorve quaracies insidetes (eæ sunt aues gallinarum magnitudine, purpureo colore in flauum vergente specie pulcherrimâ) eas Iosephus Brasilico sermone alloquens, *Ite, inquit, cognatas consanguineasq; vestras accersite, nostrumq; iter volatu vestro inumbrate.* Illæ extento collo vocem, quasi accepti imperij signum misere; indeq; auolantes, paulò post magno grege redierunt, densatæq; in nubem tandem canoam superuolantes umbram fecere, donec spatio leucæ vnus decurso, lenis afflare cœpit aura Fauonij: tunc Pater auium dimisit comitatum. Illæ quasi imperio perfunctæ, officiosâ crocitate, & multis lætitiz signis auolarunt. Hoc idem Leitanus Sacerdos factus post Iosephi mortem multis grauib; viris præsentibus iureiurando interposito publicè affirmavit. Nec mirum, ad hominis voluntatem cum Dei voluntate coniunctissimi, naturas omnes se adtemperare.

Compertum quoque fuit, ipsum solitum, cum iter faceret, porrecto brachio auiculas accersere, iubereq; sibi digito insistere, ac Deum laudare, auesq; illi obtemperare solitas: & cum diu cecinissent, quasi ipsarum penso persoluto, eas verbis illis dimittere: *Quando sat Deum laudastis, abite cum pace.* Idem fecisse & hirundines, cum in Domo Spiritus sancti è fenestrâ sui cubiculi foras prospectaret. Hæc aliæq; dum in Præfecturâ Spiritus sancti Societati IESV præfuit, à Patribus Fratribusq; in ipso obseruata sunt. Ista ex Vitâ sancti viri excerpta huc adscripsimus.



IOANNIS EVSEBII NIEREMBERGII
EX SOCIETATE IESV
HISTORIÆ NATVRÆ
LIBER DECIMVS.

CAPVT PRIMVM.

De aue variâ.



PERGO ad auium amplissimam nationem. A minimâ exordior; maximi tamen miraculi in ortu, in morte, in reuiuiscentiâ, in se totâ. Indi hoitziltototl vocant. Minima est; (sic illâ describit Franciscus Hernandus) plumis variorum picta colorum; quibus intextis, & mirâ quadam inter sese subtilitate compositis ac industriâ coherentibus, Diuorû formas, & quarumuis aliarum rerum, indistinctâ similitudine, Indi artifices exprimunt imagines. Ea est ei natura, vt non diutius viuat, quàm flores herbarû, quarum alitur melligine, durent superfites; postquam verò marcuere, ad pinus aliâve arbores sese quadam naturæ prouidentiâ conferat (quod est fide dignissimorum hominum testimonio compertum, & Scribarum fide non vno comprobatum in loco) eiûque se rostro affixo seruet appensam, donec sex plus minùs tractis mensibus, ac decidentibus iam pluuijs, vernantibus agris, ac amicis herbis rursus ortis atque florentibus, denuò reuiuiscat, similes vices pluries subitura. Nec nugæ sunt, aut cuiquam debet hoc esse dubitatum: seruata quippe est non semel auis affixa stipiti intra cubiculum, & cùm sex menses exanimis iacuisset, quo tempore natura sibi comparatum est, reuixit, ac dimissa in agros volitauit. Aiunt præterea eius puluerem intra corpus sumptum, mederi epilepsiæ. Plures sunt harum auicularum differentiarum, colorum varietate, ac corporis distantes magnitudine, quales sunt, quetzalhoitzitzillin duo genera, hoeihoitzitzillin, xochiohoitzitzillin, xuhhoitzitzillin, tolcacozhoitzitzillin, yztachoititzillin, tenocohoititzillin, & hoitzitzillin. Gomara in Historiâ, quam de Mexicanarum urbis expugnatione scripsit, vicicilin hanc auiculâ nominare videtur. *Maximè quidem, inquit, admirabilis est in Nouâ Hispaniâ auicula, incolis dicta vicicilin, corpore non maiore*

quàm crabronis, oblongo & gracili rostro. Melle, rore, & florum succo alitur. rosa tamen non insidet; eius penna valde exiles elegatis mixti coloris, à phrygionibus admodum expetita, vt aureis staminibus intertexant, præsertim illa, quæ in collo & pectore nata. Expirare sue obdormiscere creditur Octobri mense, pedibus ex aliquo ramo appensa aprico loco, renasci autem, sue expergisci Aprili, multis floribus iam vigentibus; propterea Renatus vocatur. Meminit etiam cap. cxciv. Historiæ Gener. Indiarum his verbis: *Istic reperitur admirabilis auicula cicada magnitudine, elegantissimus pennis versicoloribus tecta.* Illud quod ait à pedibus pendere, fortasse non ita comperit, sicut è rostro suspendi, prout Franciscus Hernandus scripsit.

ANSER MAGELLANICVS.



CAPVT II.

De Magellanica aue.

IN insulis Magellanici freti repperunt Bataui miras aues, quas à pinguedine suâ *pinguins* appellarunt. Clusius vocat Magellanicos anseres. Videtur quidem mirifica ista auis ex anserum genere, tametsi rostro dissimilis. In mari victitat: pinguis oppidè est, prægrandis anseris magnitudine; nam adultiores ex eo genere tredecim, quatuordecim etiam,

etiam, sedecim interdū, iuniores verò octo, decem & duodecim libras pendere observantur. Pronā parte nigris pennis tectæ erant, supinā & in ventre albis. Collum, quod crassum & breue habebant nonnullæ, albis pennis tamquā torque cinctum. Earum cutis crassa & densa instar suillæ. Alarum erant expertes, sed earum loco binas paruas coriaceas pinnas habebant, in latera tamquam parua brachia propendentes, pronā parte brevibus, angustis & rigidis pennis confectis tectas, supinā autem minoribus & rigidioribus, ipsæque albis, quibus nonnullis locis intermixtæ nigræ; minimè quidem aptas ad volandum, sed quarum adminiculo velociter natarent. Maximā enim ex parte in aquā versari intelligebam, & terram dumtaxat petere scotificationis vel pullationis tempore, & plerumque quaternas aut quinas in vnā scrobe latere. Rostrum coruino maius habent, non adeò tamen elatum, & valdè breuem caudam, pedes nigros, planos anserinorum pedum formā, non adeò tamen latos. Erectæ & sublimi capite incedunt, demissis in latera pinnis, tamquā brachijs, sic vt procul intuentibus homunculi aut pygmæi appareant. Piscibus dumtaxat vesci, referebant Diaræ; non ingrati tamen saporis esse illarum carnem, nec piscem sapere: scrobes verò valdè profundas in littore fodere, cuniculorum instar; totum solum adeò cauum interdum efficientes, vt per illud gradientes nautæ sæpiusculè genutenus in eas scrobes inciderent. Hi sunt fortasse anseres, quos Gomara ait sine plumā esse, numquam è pelago prodire, plumæque loco villo longo protegi.

CAPVT III.

De lepore aqueo.

Genus eius anatis, quam colymbum Aristoteles, Gaza verò vrinatricem vocat, *acitli* seu aquatilem leporem consueuerunt vocare Mexicenses. Hæc cum descriptā delineatāque à quibusdam recentiorum eadem prorsus esset, nisi caput longè maiori insigniretur crustā, atraque venter colore argenteo splenderet, & collum infernè niueo, superne verò è nigro vergente in fuscū. Lacubus innatat, ac iuxta eos perpetuò versatur: nam neque volandi potis est, neque per terram commodè incedendi; femoribus ita reliquo corpori connexis atque coalitis, vt natatui non incessui queant inseruire. Piscibus quos inuolat vescitur, indeque victitat. Prolem in iuncetis atque arundinetis educat, nec anatum nostratium vulgarem vincit magnitudinem. Masculus aliquantò longior est,

corpore, collo ac cristā ampliori. Rostrum feminæ breuius est, nigrum, & vtrinque iuxta oculos plumis fuluis tectum, cum mas candentibus tegatur. Hęc est avis illa, quam Indi fabulantur ventos euocare, vbi se peti ab aucupibus sentit. quibus flantibus turbatisque vndis euertantur monoxyla, illamque insequentes submergantur, si quinque prius sagittis excussis arcu non contingat attingatque trucidari. In eius dissectæ corde reperiri gemmam arbitrantur ad multa vtilissimam, & maximo habitam in pretio, nec alij quàm Deo consecrandam. Verum hæc nugæ sunt, & mendacia ab horum hominum profecta credulitate. Insuauis parumque salubri, velut & aliæ aues palustres, nutrimento constat, atque ideo à nullo sagacioris palati in cibos admittenda.

CAPVT IV.

De passere stulto.

Meruit famam & nomen insignis stultitia aut simplicitas huius auis, mitissimæ. Manus apprehendentium non fugit, nec timet: admiratur solum, aut stupet. Vescitur pisciculis; voce imitatur graculum, magnitudine picam, formā larum. Præter frontis partem rostro adiacentem, quæ cinerea est, palmipes, rostro tres vncias longo, tenui, obrotundo rectoque, sed propè extrema non nihil incuruo: pedibus quoque, qui ceterorum palmipedum sunt, & cruribus nigris, pupillâ etiam nigrâ, & membranâ oculos tegente in ambitu cinerea. Marina avis est. Ceterum mansuetudo auium insulæ Cernæ nobilis est: appellentibus nautis perinde insident ac arboribus. Eadem securitas venatus est, accedunt ac subeunt manus.

CAPVT V.

De aue ouimagnâ.

Quadam ouorum & pullorum insolentia celebris est avis daie dicta, non excedens colubam, & commodè edulis. Nidum caudâ ac pedibus excauat locis fabulosis, quatuor altum spithamas, vbi ponit oua per imbres, anserinis maiora, & pugnum ferè lata, dicta ab incolis tapun, quinquagena pluravè, & citra vllum albumen crassæ & pinguis substantiæ, quæ assa cocta que, boni sunt ac pinguis alimenti; frixa verò, crassi maliq; & concoctu difficilis. Mirum est, auem tam paruam, tantæ magnitudinis oua, tamque numerosa edere; eadem tam profundâ in

scrobe collocare, & collocata citra incubantis parentis opem atque teporem excludi, & statim euolare pullos inde exclusos.

CAPVT VII.

De maia.

CAPVT VI.

De aue coruipeta.

Magnam audaciam exiguum capit corpusculum. Minima auicula (*quitquit* appellant Indi) regulo est similis, viridi colore, & suauis nutrimento. Ea est naturæ rerum vis, ut hæc tantula avis, ac ferè nulla, audeat persequi coruorum examina, eosque cogat vbilibet latitare, & se aduersus illam in arundinetis tueri.

Est & aliud auicularum genus in insula præcipuè Cubu gregatim volantium, & ryzi (cuius seminis maximus est apud eas gentes prouentus atque vsus) deuastantium lata, nomine *maia*, multi nutrimenti, grati- que & facilis coctionis, colorisque fului, cui est in colli posticâ parte caput (dictu admirandum, & nulli alij animali concessum) ventriculus, primumque receptaculum nutrimenti.

XOCHITENACATL.



CAPVT VIII.

De passere longi-rostro.

In signis enormitate rostri (*xochitenacatl* dicitur) avis quædam lacuum & littorum maris Septemtrionalis alumna, sesquipal- mum longa, si rostrum excipias, quod octo pænè uncias prolixum est, ac tres latum, portento sâ nempe magnitudine, & vniuersi corporis longitudinem pænè æquante, ser- ratum, coccineum circa extremum, circa alias verò partes cyaneum, & ex albo palle-

scens: sed singulis momentis (quod fide pænè caret) mutat colorem. Collum longum est supernâ parte, & fuluum; internâ verò & circa latera ex albo pallefcens, sed rubeis hemicyclis distinctum. Cauda nigra est, cir- ca cuius exortum plumæ insunt albæ & ru- bæ. Pedes & crura cinerea sunt, sed macu- lis cyaneis variata: ungues nigri, oculique, sed iris rubescens ex albo, quam cyaneus ambit circulus. Cetera ex nigro fuluescunt. Domestica avis est; saliens incedit, alitur quouis nutrimento, & quibusque etiam re- gionibus ad quas deportatur, vivit.

ALTERA XOCHITENACATL.



CAPVT IX.

De alterâ xochitenacatl.

ALtera xochitenacatl est columbæ magnitudine, rostro præ corporis mole maximo, superiori parte luteo, inferiori verò subnigro & in purpureum colorem vergente, oculis nigris, sed iride rubesciente ex luteo, ac reliquo corpore cæruleo cinereoque. Viuit circa litora Oceani Australis; piscibus, quos rapit, vesci solet.

minato & nigro, oculis nigris, iride luteâ; alis caudaque albo & nigro colore variatis, tæniâ nigrâ à rostro ad dextrum usque pectoris procedente, alis verò circa priores partes etiam luteis, ac vniuersim reliquo corpore pallenti, si demas pedes & crura, quæ fusca sunt, & ungues ipsos, qui ex albo nonnihil pallescunt. Viuit iuxta arbores floridas, quarum melligine victitat. Educat verò sobolem, habeturque maximi à Torotepecensibus, apud quos est frequens.

CAPVT X.

De aue caudatâ.

Non minus nobilis est yayauhquitototl sine suo. Duæ illi ab extremâ caudâ pennæ prodeunt reliquis longiores, priori parte depiles, in extremitate cyaneis ac nigris ornata pilis. Corpusculum auis æquat sturnum: variegatur viridi, cyaneo, fuluo & cinereo.

CAPVT XI.

De aliâ xochitenacatl.

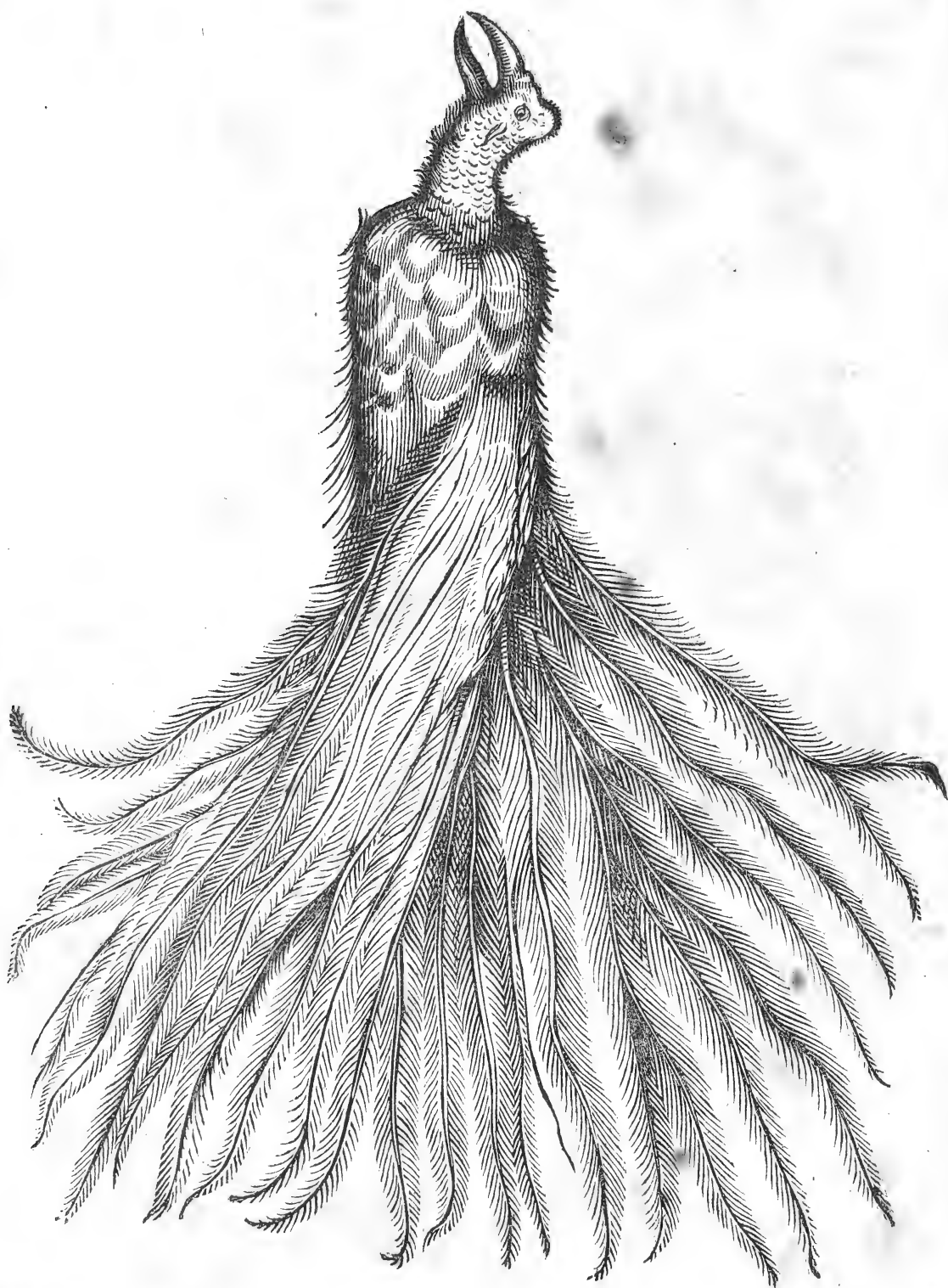
Avis hæc est littorum Australis alumna, columbæ par, rostro crasso, acu-

CAPVT XII.

De momot.

Proxima est caudatæ aui momot, calentium regionum alumna, columbæ magnitudine, coccineis oculis & pupillâ nigrâ, rostro incuruo subnigro, tres pænè digitos longo, acuminato, infernè breviori, ferratoque supernè, capite cæruleo & pauonino, fuscis pedibus, virentique reliquo corporis colore. Rarum est, caudæ inesse pennam vnicam ceteris longiorem, & quæ extremâ parte tantum sit plumata, tantæque pulchritudinis auis, nullum præterquam plumarum patere vsum.

MANUCODIATA.



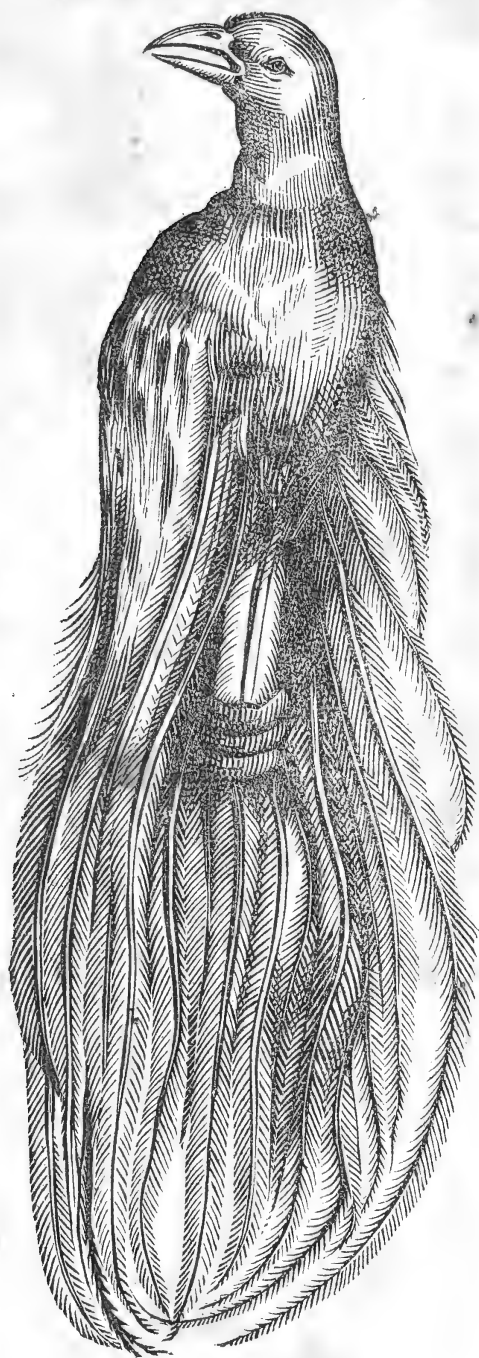
CAPVT XIII.

De manucodiatâ.

ADmirati sumus aues manucodiatas
sive paradisiacas. Indigenæ putant e

cælo descendisse, idèd appellarunt manu-
codiatam, id est, auem paradisi, siue Dei.
Hugo Lincostanus & noster Iaricus scri-
bunt, à Lusitanis vocari *passaros de sol*, &
non nisi in solem volare. In meo Sigalione
inge-

MANVCODIATA ALTERA.

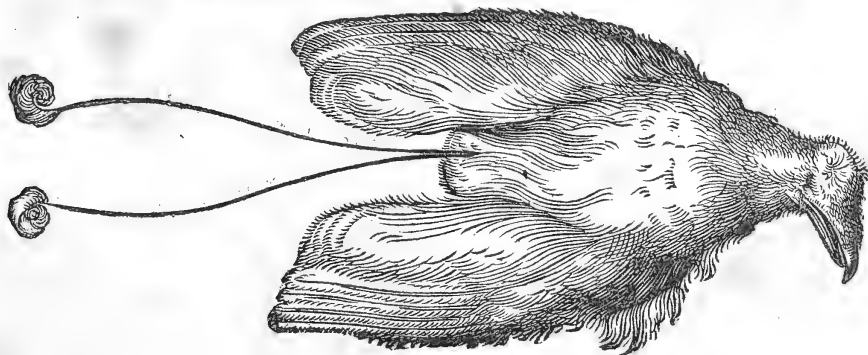


ingenium huius auis celebraui, dum eam introduxi ita concinentem:

*Me vita pauper iure ditat talico,
Rupe atque ramo inops recumbo nullibi,
Nec hospitatur terra aut frons puerperam.
Egena pullis terga sunt cunabula.
At nemini inuideo, dominor almis plagis;
Immunis aucupum dolosis artibus.
Iugisq; pendeo pede absque, ne luter.
Aether vicarius mihi est rerum omnium.
Subsisto dum memet, quies aether mea:
Coniuna sum dīs, libo florem nectaris,
Collega sum compar ob inopiam Iouis.
Diuinitatis ars habere nil fuit.*

Caret pedibus hæc auis, in aëre suspenditur volatu pertinaci. Quod vetustis ignotum, & fortasse incredibile, iam certum Auctoribus & probatum Gesnero & Aldrouando contra Pigafetam. Nunc rursus in medium voco fidem, & ne repetam, quæ eruditissime Aldrouandus collegit, duos tantum exhibeo scriptores, qui ingenium huius auis præsentent diuersis placitis. Vnus qui pedes illis prodigat, alter qui truncet. Hic sit Frâcisus Hernandes, non ignauus naturæ nouæ interpres, qui in manuscriptis, seruatis in Bibliothecâ regiâ S. Laurentij inquit: Offendit tamen veras apodes vita, & quæ per tot sæcula homines latuerant, nauigatio in Malucas deprehendit, nempe aues non pedum tantum vsu, quales multo antea tempore orbi innotuerunt, sed pedibus ipsi omnino carentes, & eorū loco pennas fuluas, hispidas, tenues, duas spithamas & quatuor uncias longas, à medio penè corpore prodeuntes, crinium crassiorum instar sortitas, quorum vsus est (si vsquam à volatu cessant) arboribus appendere, quando confidendi sunt impotes, & alligari inter sese marem & feminam, cum foueâ dorsi maris imposita oua cavitare antiçâ femina incubat, fouet & amplectitur. Sunt enim qui affirmant, perpetuos volatus edere, ac sublimi semper pendere cælo; & si in solum deturbari casu aliquo contingat, à pueris facili operâ comprehen-

REX AVIVM PARADISEARVM CLVSII.



prehendi. Neque verò difficile est in tantâ corporis paruitate, & pennarum amplitudine, in aëre ipso velut in arborum ramulis aut in infimo solo collocari, ac velut iacere: vix enim carduelem acanthillidave vincunt magnitudine; cum pennarum ambitu, quæ duas spithamas & uncias quinas prolixæ sunt, aquilis non cedant. Sunt hæ magnâ ex parte tenues; rufescentes ex albo, & à scapulis ac reliquo corpore, non ab humeris brachiisque, cum eis careant, procedentes. Rostrum est nigrum; binas ferè prolixum uncias, ac mediocriter incurvum; columbinum caput collumque, sed caput partim aureo ac partim pavonino colore præditum, collum verò infernè pavoninum, aureum verò supernè; pectus ac dorsi pars quædam aurea est, sed fulvis hemicyclis velut undulata; dorsum verò ad extremum usque caudæ, quæ admodum brevis est, si cum reliquarum pennarum prolixitate comparetur, fulvum, sed vergens in fuscum. Rore vivit vaporibusque, & fortassis animalibus parvis ac ferè nullis, si quæ fortasse sunt in aëris parte excelsiori; providente naturâ, ut quæ non nisi in aëre pendere poterat, nullo ibidem parato egeret alimento: & cum ieiuna perpetuò intestina sint, carnosum, & quantum satis est, & pinguedine redundans corpusculum reperitur. Ornant indigenæ hac aue desiccata caput, vli eâ cristæ loco, ob pennarum pulchritudinem, colores varios, & eiusdem avis mirandam raritatem atque speciem.

Ceterum magnâ nos admiratione naturæ multavit Cluvius, cum has aues pedibus instructas fecerit, nisi aliunde restauraret pleniori historiâ de moribus earumdem; politiâ, & fide in regem. Eius sententia hæc est. De manucodiariâ igitur, siue eâ aue quæ à paradiso cognomen accepit, plerique inter neotericos (veteribus enim ignotam fuisse opinor) scripserunt: nemo tamen, meâ quidem opinione, exactius quàm clarissimus vir Vlysses Aldrouandus. nam de omnibus rebus quæ ad eius avis historiâ facere possunt, accuratissimè & subtilissimè disputavit, atque in quinque species distinxit; totidem enim se observasse scribit. Video enim ipsum & reliquos omnes qui de hac aue commentati sunt, in hoc convenire, ut illam pedibus carere iudicent, quia quotquot ipsis fuisse conspectæ, ex non nisi pedibus mutilæ. Hinc factum est, ut Antonium Pigafetâ, qui cum Magellano profectus, naue Victoriâ vectus, totum orbem primus circumivit, mendacij & falsitatis arguere, fidemque eius imminuere non sint veriti, quod è longâ illâ navigatione redux, huius avis notitiam Europæis hominibus primus dederit, & in navigationis

suæ Diario pedes [crura dicere voluit] palmum longos, sed tenues, huic aui tribuerit. Ego sanè, licet hætenus in eadem erroneâ opinione cum illis sim versatus, ut eas aues apodes censuerim (præter Aristotelis sententiam, qui nullâ auem absque pedibus asserit) quia quas mihi videre contigerat, tum in Hispanicâ meâ peregrinatione, Vlyssipone binos menses hærens, tum in Belgio apud diuerfos qui exoticis huiusmodi rebus delectâti, omnes sine pedibus vidi & exenteratas; tum tamen temporis, ut verum facerem, minimè curiosus eram ad observandum an aliquod inter eas discrimen. Postremæ tamen Batauorum navigationes in Indiam effecerunt, ut sine difficultate sententiam mutarem, cum Amstelredamum, quasdam integras, cruraque cum pedibus retinentes, allatas esse certum sit, & ab ijs qui conspexerunt intelligebam, crura illa picæ variae cruribus admodum esse similia, infimiora tamen, nec adeo crassa, coloremque habere non atrum, sed ad castaneum tendentem. Nihilominus tamen videre cupiuissem: & si vnam dumtaxat nancisci licuisset, statim in tabellâ exprimendam curassem, ut Lectori spectandam proponerem, & Pigafetæ fidem confirmarem: sed cum illic propter raritatem fuerint redemptæ, & Francofurtum ad Mœnum translatae, & inde porro vna ad Cæsarem Rodolphum huius nominis Secundum (cuius Maiestatem his rebus peregrinis & omnium naturæ miraculorum cognitione impensè delectari audio) meâ spe frustratus sum. Si verò contingat aliquas integras denuò adferri, idque temporis rescuiro, dabo operam ut nancisci possim, vel saltem commodato, ut eius iconem exhibere queam, ad conuellendam vulgò conceptam de illis auibz opinionem, quæ apodes esse sentit. Ceterum nautæ qui has aues attulerant, licet insulas, in quibus ipsæ aues nascuntur & viuunt, non adierint, ab illis tamen, à quibus redimebant, intellexisse mihi affirmatum est, omnes pedibus esse præditas, incedereque & volare aliarum avium instar, sed incolas, simul atque eas ceperunt, intestina pedesque adimere & abijcere, deinde Soli exponere ut facilius ardescant, aridas adseruare ut venundent, aut suis cassidibus pennarum loco aptent. Addebant præterea, eas aues in silvis versari, & triginta quadragintaque simul per turmas volare solitas, ipsarum rege vel duce comite, qui supra reliquas perpetuò sublimis volat, atque (quod fabula proximum) si sitis molesta est, aliquam à cateruâ primum ad aquam emitti explorandi gratiâ: quæ si à potu nullam noxam senserit, tum demum totam cateruam aduolare, & bibere, sin autem mor-
bida

bida redierit, eam aquam à reliquis vitari, easque auolare aliam inquisituras. Addebant insuper, insulanos aquam hac ratione solere inficere ad aues captandas. Conspicientes harum auium aliquam turmam præteruolantem, quò sese conferat, obseruant, atque ubi auem thissam bibisse, & reuolare vident, illicò venenum in illà aquam inijciunt: quam dum tota turma gustatum venit, inficitur, & sic præda fit. Sed etiam illas aues interdum sagittis peti solere, atque si contingat illarum regem interfici, illo cadente, reliquas aues, quæ in eà turmâ, simul cadere, & sese comprehendendas præbere, tamquàm amissò rege vitam retinere nolentes. Istarum porrò auium duo genera constituiebant: vnum maiorum, quæ elegantiores; alterum minorum, & minus elegantium: vtrique autem generi suum esse regem peculiarem, & colore differentem. Maioris generis aues, quarum rex elegantis & venusti coloris, in insulâ Arou siue Aru (sic enim illud ou pronuntiandum) dumtaxat reperiri: minoris verò generis aues in insulis Papuis, insulæ Gilolo vicinis produci, earumque regem minus elegantem esse, nigris pennis præditum, sturno magnitudine parem, pennasque quasdam habentem setarum equinarum instar. An verò rex iste niger, illa species quarta à C. V. Aldrouando exhibita? Requisiti autem, qui has aues vendebant, à nautis, quo nomine apud incolas appellarentur, responderunt *Boëres* vocari, hoc est, aues: omnes enim aues sic nuncupant, nec peculiaribus vocabulis distinguere norunt.

Describit deinde Clusius aliquas harum auicularum. Ego insolentioris tantum transcribam formam, scilicet regis auium paradisicarum maioris generis. Erat autem ea auicula alijs manucodiatas minor, & diuersis pennis prædita: nam à capite ad caudam duarum vnciarum longitudinem vix superabat. Caput illi valde patuum, quod cum rostro vnciam cum semisse dumtaxat longum erat. Ipsa cauda eandem longitudinem habebat; alæ verò toto auiculæ corpore longè maiores, vt quæ vncias quatuor cum semisse proluxæ essent, & binas vncias ultra extremam caudam porrigerentur. Rostri color albus, cuius superna pars vnciam longa, & breuibus elegantibusque plumulis siue villis rubri coloris ad mediam vsque partem tecta, sericorum quorundam staminum instar, quemadmodum & tota capitis pars anterior: inferior verò rostri pars vnciam similiter longa, quam tamen aliquantulum superabat prona: media capitis pars vtriusque circa oculos paruas maculas nigras expressas habebat. Collum cum pectore exilibus penis saturè rubris, & quasi sanguinei co-

loris tectum, vt quodammodò sericeis etiam staminibus constare viderentur. Omnes deinde pennulæ, dorsum & remiges alarum pennas quidamque tegentes, pænè vnus erat coloris. Singulæ verò alæ tredecim pennis remigibus constabant, pronâ quidam parte fusci ex rufò coloris, supinâ autem ex flauo fusci. Cauda septem aut octo pennis fuscis erat prædita, quas minus diligenter distinxit pictor, aut ob pennulas eas tegentes, distinctas exprimere non potuit. Supina porrò corporis pars sub pectore, velut torque minimum ferè digitum lato insignita erat, atris plumulis tamquam staminibus sericeis constante. Pennæ ventrem tegentes albæ erant, sed quæ alis proximæ, nigræ, & earum quinque aut sex in singulis lateribus longiores, binas videlicet vncias æquabant, atque in latiore extremitate viridi elegantissimoque, & splendente haud secus ac anatis ferè mafculi collum, præditam desinebant. Ex vropygio autem inter caudæ pennas binæ prodibant velut setæ equinæ, tenues, firmæ autem, septem aut octo vncias longæ, & illæ quidem prorsus nigræ, sed quarum extremitates ad vnciam longitudinem in orbem conuolutæ erant, ab vno dumtaxat latere tenuissimis villis præditæ, qui pronâ parte coloris viridis saturi splendentis & elegantis, pænè instar pennularum, quæ anatis feræ maris collum tegunt, magnam sanè venustatem toto auiculæ corpori addentes: supina autem eorum pars fusci coloris erat. Intelligebam etiam, quosdâ esse conspectos, qui setas illas haberent, alteram super alterâ versus extremum decussatim sitas. Hæc Clusius.

Aliquas tamen ego manucodiatas ab Indiâ adductas vidi, sed nescio vnde pedes auulsi. Quin si terræ aut ramo darent se, magnum incommodum acciperent in pennis, nec sine periculo hærendi, ornatu ipso intricatæ. tota enim avis videtur aëri nata, & potius opus esse vi ad deprimentum se quam ad sustinendum in æthere: tantâ leuitatis supellectili exornatur. Mihi quoque renuntiavit testis oculatus, qui collegit paradisicam istam auem recens mortuam, nullos in illâ pedes inuenisse.

CAPVT XIV.

De aue verminosâ seu tuputâ.

Insolens videtur natura in aue quæ tupte usurpauit nomen à cantu, etsi aliunde insolenti putredine sit celebrior. Viua tota farcitur vermibus, hos pro carne habet, his singula membra imbuta: præter hos & pellem, nihil carneum. Cutem non perforant densis exornatam pennis. Versatur in

sarectis & herbosis locis, proceras arbores non amat. Phasiano formâ similis est, sed minor. Diligens Indicarum rerum scriptor Franciscus Hernandus eodem modo narravit huius admirandæ avis naturam.

CAPVT XV.

De Mozambicanis gallinis.

Tetra quoque est caro gallinarum in Mozambicâ, quarum pennæ, carnes & ossa adeo nigricant, ut coctæ in atramento elixæ putentur; sapidissimæ tamen & reliquis longè meliores creduntur.

CAPVT XVI.

De aue cornutâ.

Admirandi opificij est avis, quam Indi *Yohualcuachili* seu caput nocturnum chilli appellant. Assurgit illi ab rostri exortu corona quædam, aut orbis in tres diuisis cuspides, superiori parte mediocriter crassus, & è luteo rubescens: ab anteriori alarum bini aculei contorti exeruntur. His armis auicula imbellis aduersus fortiores defenditur. Nullius vitam natura contempsit. Avis est littoris Oceani Septentrionalis alumna, salinarumve lacuum, è quibus victum sumit. Inuenta apud flumen Tuspe, vix æquat sturni nostratis magnitudinem, sed collo constat tenui & longo, capite paruo & in longum producto, prolixo rostro luteoque, prolixisque cruribus, & pedum digitis atque ungui- bus: ungues autem lutei sunt, digiti & crura cinerea cum inferiorum femorum parte, nam superior fulua est cum anteriori alarum parte, quarum posterior cyanea est. Reliquum corpus nigrum, quibusdam tamen fuluis circa ventrem permixtis pennis.

CAPVT XVII.

De aue ridibundâ.

Sæpè non secunda lætitiâ. Æmula risu humani est quapachtototl seu avis fulua, propterea inauspicati infamiâ ominis fuerat infensa Indis. Osto vniciâ longa est, ac totidem cauda; rostrum è cyaneo nigrum, longiusculum iucuruumque, oculi nigri, & iris alba; pectus cinereum, ac inde ad caudam vsque venter niger; cauda ex nigro fuluescens, alæ verò, collum atque caput fulua, vnde inuenit apud Indos nomen. Grato autem constare nutrimento.

CAPVT XVIII.

De lusinijs.

Lusiniæ in Hispaniolâ toto anno concinunt.

CAPVT XIX.

De gallis.

In pluribus Indiarum plagis sub dimidiam noctem tacent galli, tam irregularis sunt cantus.

CAPVT XX.

De aue barbatâ seu tentzon tototl.

Apellatur tentzon tototl, auicula passe-re minor, colore fusca, pilis quibusdam ad rostri radicem circumcirca propendentibus, barbæ instar, vnde nomen vsurpauit.

CAPVT XXI.

De aue viuuiorâ.

Tlauhquechul dicitur avis peregrinæ gulæ: viuis dumtaxat piscibus vescitur, mortuos non attingit; raptu gaudet, specie similis est plateæ aut pellicano, sed coccineo pulcherrimoque vniuersi ferè corporis colore, aut ex albo rubrescenti, lato atque obrotundo circa finem rostro, cinereoque; pupilla nigra, iride rubrâ rugosâ, fronte gallipauonis, auræve, depili parè capite, candentique cum vniuerso ferè collo, & parte pectoris, & fasciâ nigrâ latiusculâ, caput à collo distinguente. Circa littora maris aut fluminum viuut.

CAPVT XXII.

De coturnice aquaticâ.

Acoturnicis magnitudine vocatur acolli quædam avis fusca Mexicani lacus: prolixo est rostro, & curuo in inferiora, pedibus longis iuxta aquarum summitatē cursitat celerrimè, numquam ferè volat, vescitur pisciculis, & ipsa esca vulgo.

CAPVT XXIII.

De coruo.

Cacalotl seu coruus candidis aliquibus pennis inuenitur in Indiâ: sed variegatum triplici colore, & duplo maiorem quàm Europa, insula Cerne alit.

CA-

CAPVT XXIV.

De coruo aquatico.

A Cacalotl mas, seu coruus aquaticus à caudâ extremâ ad rostri vsque acumen quatuor ferè spithamas longâ, ac mediocris amplitudinis; crura sesquispithamea, rostrum arcus instar incuruum, duos palmos longum, ac mediocriter tenue: pedes in quaternos finduntur digitos nigerrimis munitos vnguibus: crura minùs nigrescunt digitis, rostrum cyaneum est, ac caput exiguum. Plumæ infernæ fuscæ insertis rubris, superiores verò promiscuè purpureæ, subnigræ, virides atque splendentes: ceruix est septem digitos longa. Caput collumque pennis fuscis, albis & viridibus teguntur ac paulisper fuluescentibus. Oculi sunt nigri, iris verò sanguineo tegitur colore. Ceterum ab externis oculorum angulis vsque ad rostrum, vnciæ vnus interuallo deplumis & glabra est pellis rubescensque ex albo. Alæ viridi splendentique subtus pellucens colore, & qui pro varijs solis repercussibus euariet atque mutetur; supernæ verò propè exortum passæ sunt, deinde verò viridi atque paonino spectabiles colore. Indigena Mexicanæ plagæ avis est: versatur circa lacus, ac piscibus victitat. Masculus fortassis est eius avis quam recentiores vocant arcuatam, aut illi saltem congener. Educat filios veris temporibus iuxta lacustria loca. Bonum præstat alimentum, nec valdè iniucundum, crassum tamen, atque (vt lacustres aues decet) pisciosi odoris.

CAPVT XXV.

De anatibus cornicimibus.

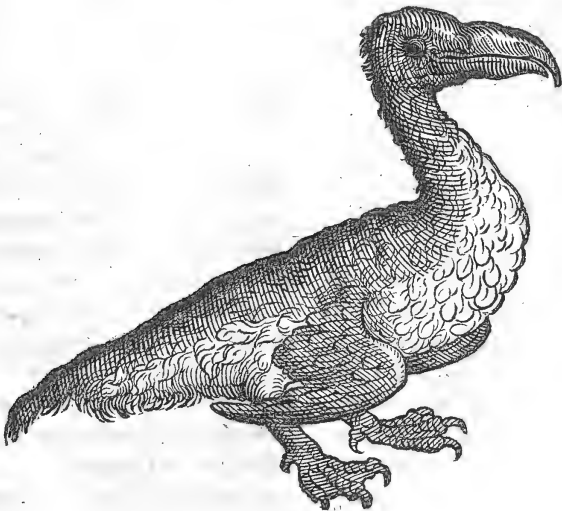
IN Asiâ quoddam est genus anatum, quod non immeritò quis inter cornicines retulerit, ita voce cornuum sonitum imitantur, quæ inflare solèt per dispositos equos iter facientium duces. Est ea avis, quamuis inermis, audax & strenua: quam etiam malos dæmones terrere, Turcis persuasum est: certè libertatis adeo retinens, vt etiam per totum triennium in corte nutrita, facultatem naçta, libertatem saginæ anteponat, sedesque naturales & fuetos alueos volatu repetat.

CAPVT XXVI.

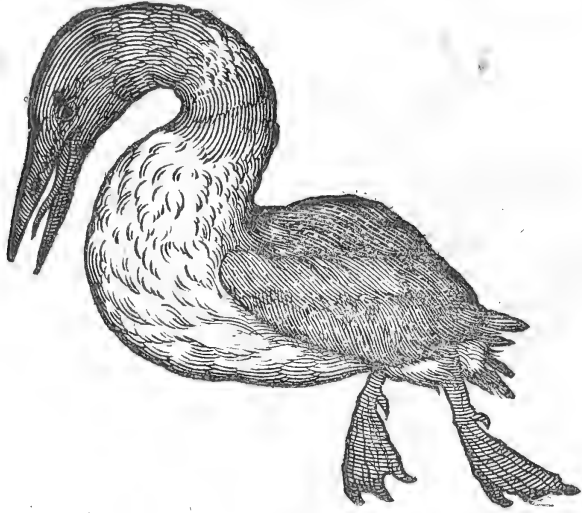
De auibus non consissentibus.

TZactzon yayauhqui, siue auem varij capitis vocant Indi speciem anatis, rostro nigro mediocriter lato, vniuerso pænè corpore candenti, nigro atque cinereo, sed circa collum & caput, purpureo, albo, cyaneo, viridi, ac ad solis repercussus lapidis aut vestis heliotropiæ instar, vario atque paonino. Palmæ cruraque rubra sunt, alimentum verò quale ceterarum palustriû; lacui siquidem Mexicano adueni est. Illud minimè prætereundum, anatis id genus non ingredi, sed natare velut & acitli, seu lepus, vocatum ab aquâ, vt vtrisque crura etiam eodem modo natatui tantum concessa, minimeque ad incessum, vt quæ extremo adhærescant & conglutinentur corpori, velut auibus monstificis, & quæ fortasse ceteris alijs naturæ artificijs raritate & mirabili fabricâ non cedant.

MERGVS AMERICANVS.



MERGVS MAXIMVS FARRENSIS siue ARCTICVS.



CAPVT XXVII.

De mergo *Americano & Arctico.*

EXiguus alis hæc volucris est, propterea monstruosa. Idem pedū opificium obtinuit mergus Arcticus, è Noruegiâ ab Hoierro Medico missus ad Petrum Pauvium, quem Clusius descripsit. Avis marina est, & palmipes, anseris domestico maior, aut certe magnitudine illi æqualis: nam à collo quâ parte pectori coniungitur, vsque ad oropygium, binos pedes longa erat: corporis ambitus binorum pedum longitudinem superabat. Alæ quatuordecim vncias longæ; cauda brevis vix trium vnciarum, collum ferè octo vncias longū, eius ambitus paulò maior, caput breue, tres vncias latum, rostrum nigrum, mucronatum, quatuor vnciarum magnitudinem superabat. Lingua pænè tres vncias longa, nigra, mucronata, cartilaginea, quodammodò carinata, superiore parte quâ rostri parti connexa erat, paruis dentibus introrsum recuruis vtrimque prædita, mediâ autem parte aspera: palorum similiter quatuor exiguorum & breuium dentiū introrsum spectantium ordinibus constabat, quibus escam retineret & conficeret: nam rostrum dentatum non erat. Totum corpus densis pennis tectum habebat, quæ in pectore, toto ventre, & alarum supinâ parte breues & candidæ, in dorso autem alarumque pronâ parte longiores & nigrae, singulae tamen circa extremum geminis maculis albis insignitæ, quæ in dorsi quidem lateribus longiores, maioribus, quæ verò circa collum in medio dorso alisque supra caudam, minoribus; sic vt aliæ alijs incumbentes, inuicemque regentes ad maculas illas vsque, eam ferè varietatem repræsentarent, quæ in meleagride siue Numidicâ gal-

linâ conspicitur. Collum velut torque cinctum erat, è nigris pennis constante: caput etiam similibus pennis tectum; quæ tamen oculos & rostrum ambiebant, paruis maculis albis erant distinctæ; sub gutture etiam aliquas paruas pennas albas nigris permixtas habebat: prona similiter colli pars supra torquem illum nigrarum pennarum, ad vnciarum longitudinem parvis pennis nigris, latera tamen alba habentibus, erat ornata, quemadmodum & ea pars quæ infra torquem in pectoris lateribus, infra podicem, nigrarum pennarum transversam lineam habebat, quas albæ subsequebantur, deinde sub caudâ aliæ nigrae albis maculis notatæ. Crura habebat in extremo corpore sita, paulò longiora tribus vncijs, plana, nigra; pedes quatuor vncias longos, plusquam tres latos, nigros tribus digitis præditos (quorum interiores tribus articulis constabât, breuiioresque erant, medij quatuor, exteriores quinque) nigrâ membrana simul connexos ad ungues vsque, qui plati. Singuli etiam pedes, in posteriore parte paulò supra inflexionem, parvū articulum instar calcaris habebant. Circa Farrensem insulam, quæ inter Noruegiâ & Islandiam sita, captam hanc avem scribebat Hoierus, foetum in vndis educare, nec nisi procelloso mari ac circa Autumnum; hiemisve initium conspici, terram verò numquam attingere, nec volantem vnumquam esse conspectam, adeoque nec alarum usum habere ad volandum, nec pedum ad incedendum: quo fit, vt non nisi capite extet (eo referente) quando se conspiciendam præbet. Huic non valde dissimilis videretur mergus ille marinus, cuius meminit Gesnerus in Paralipomenis ad Historiam de Avibus pag. 767. nisi illi in dorso cinereas plumas nigris maculis conspersas tribueret. Huic similis est aqueus lepus, cuius iam meminimus.

CAPVT XXVIII.

De quachiltone.

Vigilias & cantus galli quachilton æmulatur, siue auis siliquastrini capitis. Aliqui *yacacintli* vocant. Intempestâ nocte, & sub primo manè gallinaceorum ritu canit. Color illi purpureus, ex nigro interfertis candentibus pennis. Rostrum initio pallêr. Adolescentibus rubet caluities iuxta rostri exortum: fulicam imitatur: lutea crura in virorem assurgunt, in quatuor definentia digitos pallidos, citra vllam membranam. Oculi nigri, iris fulua. Lacustris auis est, piscibus vescitur, ipsa quæ non ingrata palato.

CAPVT XXIX.

De aue latirostrâ.

Est apud Indos genus quoddam anatis feræ (hirundinem Hispani indigenæ appellant) tempatlahoac domesticæ magnitudine, quare idem vsurpauit apud Indos nomen; rostro lato est & longo, vndeque nigrante. Lingua alba, cruribus palmisque ex pallido rubescentibus, collo & capite viridibus, purpureis, & nigro splendentibus colore, adeoque paonino aut heliotropiæ gemmæ: oculi nigri sunt, & pallens iris, pectus candens, reliquum verò corpus infernè fuluum, & binis maculis iuxta caudam vtrimque candentibus insignitum, supernè verò semicirculis quibusdam in ambitu ex albo, tendentibus in fuscum, intra verò è nigro in viridem splendentem. Alæ initio cyaneæ sunt, mox candidæ, & tandem virenti micantes splendore: earumdem tamen extrema altero latere fulua sunt, altero verò fulgida atque viridia: cauda desuper subtusque per ambitum candescit, ceterum infernè nigra, pauonacea verò supernè. Aduena est lacui Mexicano, & quales aliæ lacustres aues solent præstare alimentum.

CAPVT XXX.

De aquila cristatâ.

Venuustum genus aquilæ, & insignito capite regium, vocant Indi yzquauh-tli, rostro ad radicem luteo, deinde verò ni-

gro, nigris vnguibus, pedibus pallidis, cruribus ventreque nigro & candido permixtis; collo fuluo, dorso & caudâ nigris ac fuscis, coronâ cristatæ nigrâ. Magnitudinem circiter æquat vulgaris arietis, & vel ferocium audaciam animalium, adeo vt homines etiam ipsos, postquam cicurata est, leui ex causâ aggrediatur & inuolet: mitescit tamen, & aucupio non minus ac reliqui accipitres, quorum genus videtur, idonea est atque inferuire solet. Auis digna quæ à Regijs aucupibus alatur ac circumferatur.

CAPVT XXXI.

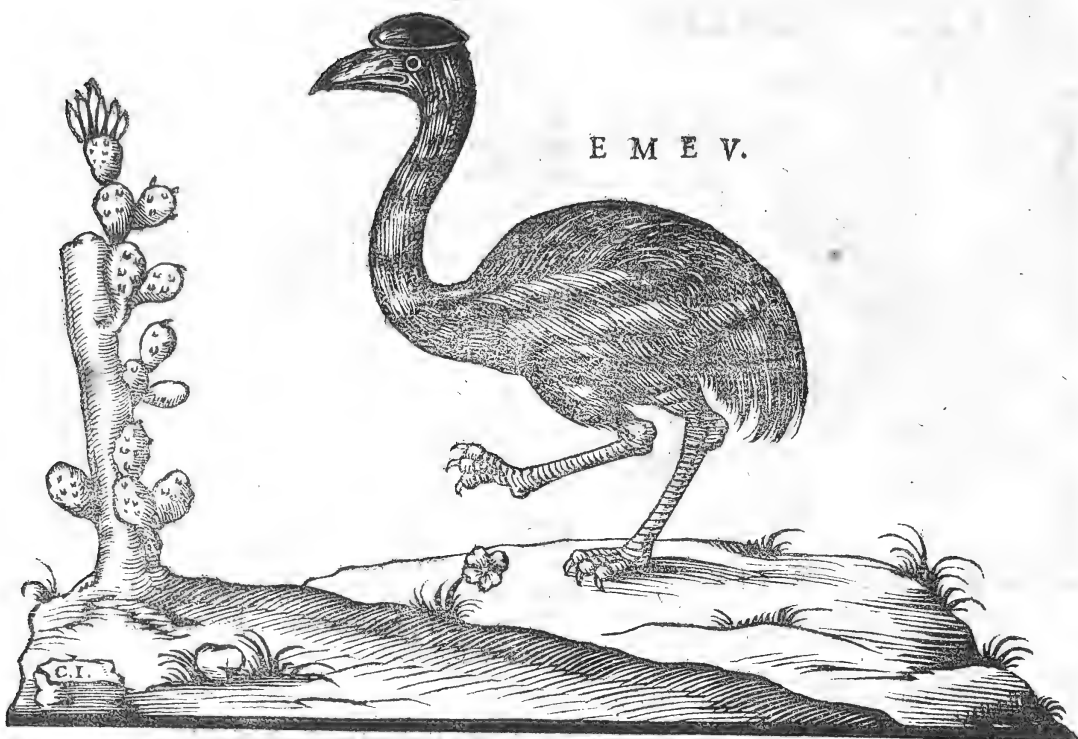
De aquilâ virgæ.

Vllior est tlacoquauhtli, seu aquila virgæ: frigidas amat plagas: asturis magnitudine, fusca & cinerea, rapax auicularum, murium, lacertarum, colorum, quibus vescitur.

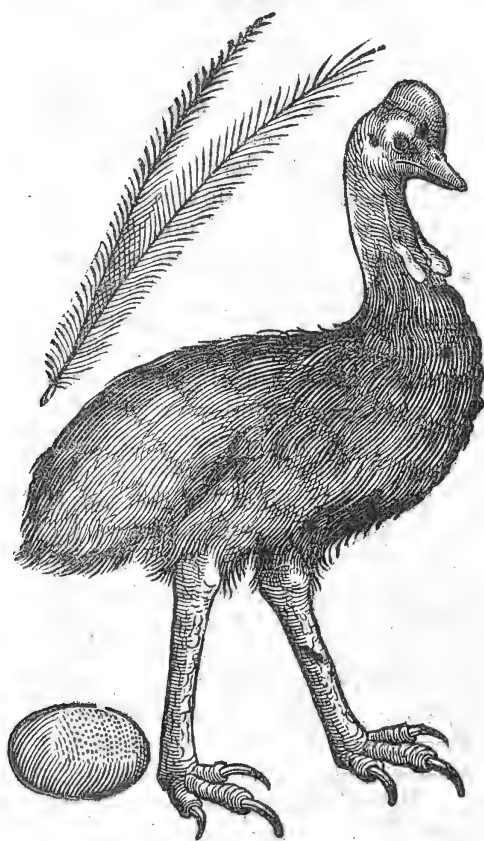
CAPVT XXXII.

De struthione.

Sagacissimi ingenij est struthio in Occidente. Suri ab Indis, ab alijs *iardu* vocatur, ignobilioris & inelegantioris pennæ, quàm in Africâ. Color non plenè albus, sed in fuscum degenerans. Vix vlllo cane, nisi consectentur plures, capitur. Currit obtentâ vento alâ, miro astu, vt impetum venti reuocet ad canem, & retardet; defensâ vnâ, obijcit alteram alam, in quâ aculeum habet quo se pungit, vt magis incitet cursum, velut cursor equum calcari agitat. Ovis incubat mas; cogit viginti aut triginta femellas, vt in eodem loco oua pariant: quo effuso, statim mordet & abigit, postea ipse fouet. Mirabilior illa œconomica: vnum aut duò oua seposita ante nidum locat, donec ex reliquis pullos edat; tunc perfodit ouum præpositum nido, quod quia corruptum est astu, aduocat scarabeos & muscas, quibus pascit struthio pullos. Exhausto primo ouo, terebrat alterum, ad penu etiam suæ familiæ. Sic componitur, quòd Scriptura sacra accuset impietatis erga prolem struthiones, & Auctores ob pietatem laudent: scilicet mares amantes sobolis sunt, feminae contemnunt.



E ME V CLVSII.



CAPVT XXXIII.

De emeu.

IN Bandâ insulâ, vnâ ex Moluccis, emeu
laudem, siue eme, repertam describit latè

Clusius. Hæc porrò auis dum surrecto capite incedebat, quatuor pedum & aliquot uncularum altitudinem excedebat: nam collum à summo capite ad dorsi initium tredecim pæne uncias erat longum, ipsum corpus binos pedes latum, femora cum cruribus usque ad pedum inflexionem decem & septem uncias longa; corporis autem ipsius longitudo à pectore ad oropygium trium pedum ferme erat. Pennæ seu verius plumæ totum auis corpus cum infimâ parte colli, dorso & pectori proximâ, atque femora regentes, perpetuè erant geminæ, ex eodem paruo breuique tubulo prodeuntes, & sibi inuicem incumbentes, supernâ quidem paullo crassior, infernâ verò tenuior & delicatior, illæque variae longitudinis, vt in similis auis exuuiò, quod Christianus Porretus Leydensis pharmacopœus diligentissimus habebat, obseruabam. Quæ enim in infimâ colli parte breuiiores erant, quæ in medio corpore & lateribus longiores, sex videlicet aut septem uncularum; quæ autem in extremo corpore circa oropygium (nam caudâ carebat) nouem uncias longæ, & reliquis duriores. Quâquam omnes duræ aut rigide, attamen non latæ, sed angustæ, & rarioribus lateralibus pilis ex aduerso sitis præditæ, nigri coloris, quæ tamen circum femora ad cineraceum ferè tendentis, nigro permanente neruo, vt in reliquis: eam verò formam & situm habebant illæ plumæ, vt à procul aspicientibus non plumis sed villis dumtaxat rectum eius auis

corium existimari possit, quale vrsinū est, & alis carere, tametsi alas haberet; sed sub plumis latera regentibus latentes, & quatuor maioribus pennis nigris præditas, vt in exuuio obseruabam, tametsi illæ abruptæ essent, nec de illarum longitudinē certi aliquid pronuntiare possum; caules tamen contracti satis crassi, durīq; & solidi erāt, atque in extimam alæ partem altè penetrabant. Alæ verò pars superior corpori cōtigua pennas siue plumas vestitrices, illis similes quæ adhuc in pectore retinebat; ad hoc enim datas huiusmodi alas censendū, vt currentem adiuuent, quia hanc auem non esse volucrē, nec à terrā tolli posse arbitror. Crura in ambitū quinque vnciarum crassitudinem superabant, crebrisq; corticibus seu squamis latis tecta erant, præsertim supra pedis inflexionē. Pedes habebat crassos, duros, tribus crassis digitis præditos, pronā parte velut squamis tectos, supinā prorsus callosos: quorū medius, qui reliquis longior, tribus articulis constabat, interior vno, exterior binis. Omnium ungues valdè magni, binas pænē vncias longi, crassi, duri & cornei: eius caput exiguum pro auis magnitudine, & ferè glabrū, coloris ex atro cærulei cum colli supremā parte, in quo apparebant rari pili nigri: oculi paullo supra rostri fissuram magni, ardētes & truces, leonis oculis pænē similes, quos cingebant nigri pili, quemadmodum & meatus illos aurium paruos & detectos, quos pænē oculus habebat. Rostri prona pars quemadmodum arcuata erat, paulloque supra mucronem binis foraminibus, narium vsum præbentibus, prædita; à cuius medio ad capitis vsque verticem porrectum diadema affurgebat corneæ substantiæ, tres ferè vncias altum, coloris ex flauo fusci, quod cum plumario defluuio cadere, & cum plumæ renascuntur, nouum crescere intelligebam. Supina rostri pars, ab eius scissurā ad extremum mucronem quinas vncias longa. Anterior colli pars quatuor pænē vncias infra rostrum, bina velut membranacea palearia, seu barbula, propendens habebat duas vncias longa, coloris rubri miniati. Postica similiter colli pars deplumis, à capite secundum longitudinē rubri miniati coloris erat; deinde infima eius pars aliquot rubris plumulis, quibus nigræ intermixtæ tecta. Ceterum tametsi hæc auis aliquas notas habere videatur cum struthiocamelo communes, velut exiguum caput, naturā pænē caluū, quodque sine delectu vorat quidquid obijciatur. Pedes tamen bisulcos non habet, sed tribus digitis præditos, vt antè diximus, sine calcari, otidis siue tardæ pedum modo: ideoque adeo firmos & robustos, vt in illustrissimi Comitum horto (quem cum ipso Comite ingressus eram vt auem conspice-

rem) arborem humani femoris crassitudinem æquantem prorsus contusam viderim, & eius corticem sublatum ab huius auis, Comite id afferente, pedibus & vnguibus: etenim non rostro antrorsum, sed oblique se conuertēs, auersis retrorsum pedibus, eos, cum quibus pugnabat, impetere solebat. Licet verò quæcumque obijciebantur voraret; vt aurantia mala integra, & similia; ordinarius tamen eius cibus erat similagineus, siue primarius panis, quem in magna crassaque fragmenta diuisum, obiectum vorabat, maxime enim recentibus gallinarum ouis delectari intelligebam; quæ integra cum ipsa testā glutiebat; si autem parum firma esset valetudine, illa ipsa integra per annum reijciebat, deinde rursus ea vorans retinebat & concoquebat. Mihi autem affirmabant, hanc auem fuisse marem, & ex posticā parte penem, cameli instar, interdum exereere esse conspectum. Audio portò, illas naues, quæ anno à Christi natiuitate millesimo sexcentesimo tertio ex Moluccis in Hollandiam redibant, binas similes aues quidem attulisse, sed in itinere mortuas proiecisse, tametsi earum exuuiæ siue coria, ob raritatem, conseruari potuissent: illius auis aliquot oua nihilominus relata certè terna aut quaterna eodem anno Amstelredami conspiciebam à mercatoribus redempta, & paullo etiam antè vnum Leydæ apud Porretum videram; omnium, meā opinione, maximum & pulcherrimum: dimensi enim per longitudinem ambitus, quindecim vnciarum erat; per transversum autem, duodecim, aut paullo amplior, vt propter amplitudinem pro quodam vase non minus haberi posset, quàm struthiocameli oua, quibus, teste Plinio, veteres nonnumquam utebantur, & adhuc nostra ætas eius rei gratiā vsurpat; nam non semel videri memini struthiocameli oua argento excepta & inclusa, poculorum vicem præbere. Huius tamen auis oui testā non erat valdè densa, nec alba veluti ouorum struthiocameli, sed extremā parte virescentis ex cinericeo coloris, & perpetuis, saltē creberrimis, quasi tuberculis saturā viriditate præditis ornata: illorum autem quæ Amstelredami conspiciebam, vnum eiusdem pænē erat cum illo magnitudinis, formæ & coloris, quædam verò magis orbiculata, aliqua minora, nonnullorum etiam color dilutior, & minus elegans. Porro mihi relatum, huiusmodi aues Moluccarum insularum non esse peculiare, sed etiam in Sumatrā siue Taprobanā, vicinorque illis insulis continente reperiri.

CAPVT XXXIV.

De tritono aue.

Suauiſſimi auicula concentus Hispanio-
Slam incolit. Tribus vocibus canit: ſcilicet
penè indiuiſibilibus modalis variat cantum,
ab acutâ voce in alias ſubitò dilapſa, vt vi-
deatur vnâ omnes. edere, vnoque ſpiritu
multos formare tonos, tamquam ſi à tribus
gutturibus fabricarentur. Anonymus ma-
nuſcriptus, teſtatur ſe audiuiſſe, cenſet nul-
lam auem iucundioris cantus, & oppidò
præſtare luſcinię inexplicabili propemodum
dulcedine. Negat à ſe viſam hanc auem,
ſolùm auditam: ſed aliorum teſtimonio
pulcherrimam prodit, & mirifico colorum
ornatu variegatam.

CAPVT XXXV.

De paſſere aquatico.

ACototloquichitl ſeu paſſer aquaticus
mas, pertinacis cantionis eſt: non mi-
nus occinit, quàm Sol pergit: ab eius exortu
ad occaſum contumaci garrit ſonitu mures
imitante. Iucundior palato eſt quàm auri:
iuncetis & carectis inſidet, ibique nidificat.
Paſſerem magnitudine & formâ ſimulat,
roſtrum tamen nigrum, crura & pedes ful-
ui, inferiora corporis plerumque candida,
cetera fulua, candore aliquo & nigrore va-
riegata. Reperitur in Mexicanis plagis.

CAPVT XXXVI.

De aue raucâ.

LVdibrium quoddâ & arbitrium cerui-
cis nobilitat acaca cahoaçtli, ſeu aue m
aquatilem raucû ſonantem; raucedo enim
vocis indidit nomen. Halcyonum ſpecies il-
la eſt, quam noſtri martineturum piſcatorem
vocare ſolent, circa aquarum fluentia victus
gratiâ à congenitâ quadam verſantem na-
turâ. Anate ferâ paullo minor eſt, colloque
& roſtro ſpithameo: hoc tres digitos latos
prominet, medio, cùm ſortitur craſſitudi-
nem, in aciem deſinit; ac morſui eſt perop-
portunum. Supernè verò nigrum eſt, infer-
nè album, & pallescens circa latera. Oculi
nigri ſunt, iris rubra prope pupillam, deinde
pallida, ac demum candens. Ab oculis ad
roſtri vſque exortum fascia procedit viridi
pallescens. Crura pedesque in digitos fiſſi
vireſcunt extrinſecus, intrinſecus verò incli-

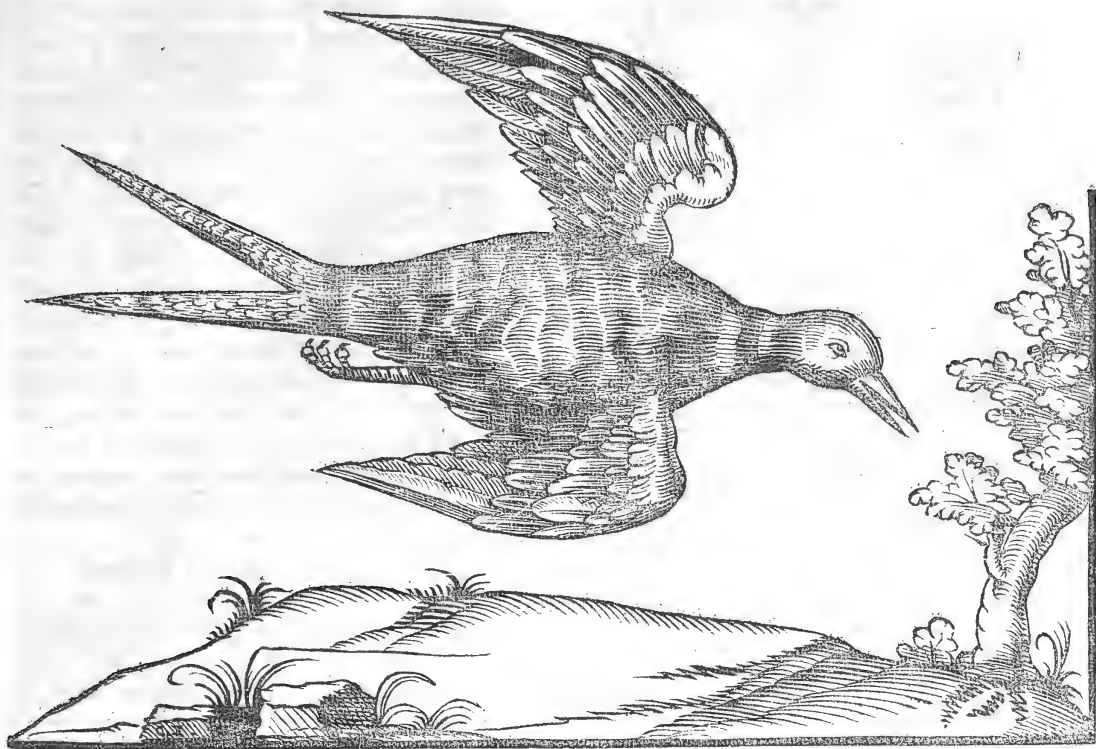
nant ad pallorem, color totius corporis ma-
gnâ ex parte albus eſt, fuluis pennis inſertis,
verùm ſuperna magis fulca ſunt, inferna ve-
rò candida. Alæ infernæ cinereæ, ac deſuper
circa extrema nigra, mox è fuluo rubeſcen-
tes, deinde pallescens ex fuluo, ac de-
mum fulueſcentes circa dorſum. Piſcibus
viſtitat: miteſcit minimo negotio, nec eſt
cantu inſauis, indulgenter tamen ac blâdè
vermiculis & alijs animalibus exiguis, quæ
in paludibus gignûtur, eſt alenda. Carne et-
iam veſcitur, & alijs non paucis, vbi fieri ali-
ter non poſſit. Craſſi eſt nutrimenti, neque
diſſimile ei quod anates feræ præſentare ſo-
lent. Indigena eſt Mexicanæ plagæ, & verè
educat inter iunceta ſobolem. Mirum eſt,
cùm ſit ceruix pro ratione reliqui corporis
longiſſima, in quam breuitatem illam cùm
libet contrahat, quod frequentius facere ſo-
let. Cauda puſilla eſt nigraque, & nonnihil
præ ſe ferens ſplendoris, quæ in maiorem
procedit amplitudinem. Patrio nomine ap-
pellant *tolcomotli*. Similis omnino eſſet
hæc auis compari, niſi roſtrum deſuper ni-
gricaret, ſubtus rubeſceret, velut pedes &
crura, nec per vniuerſum corpus ſolum ni-
grumque promiſcuè cerneretur.

CAPVT XXXVII.

De hoactzin.

VSus. Medicæ artis commendauit
hoactzin, ſue aue edentem ſonitum
nomini ſimilem. Gallinæ Indicæ ferè eſt
magnitudine, roſtro incuruo, pectore candi-
do in luteum inclinante, alis caudaque macu-
latis per interualla pollicis, colore candido &
pallenti, dorſo ac ſupremâ parte colli fuluis,
ſed vtriſque in fuſcū colorem inclinantibus,
præterea etiam & temporibus vſque ad ro-
ſtrū & oculos. Vnguibus eſt nigris ac fuſcis
cruribus. Criſtam geſtat concinnatam è
plumis è candido in pallidum colorem ver-
gentibus, ſed dorſo earum nigro. Veſcitur
anguibus. Vox ei eſt magna, & vlulatum
quemdam reſentans. Apparet Autumno:
inauſpicata habetur ab incolis, oſſa eius do-
lorem cuiuſvis particulæ humani corporis
lancinatione ſedant. Suffitus quoque plu-
marum mentem reſtituit his qui è morbo
aliquo eâ parum conſtantes euafere. Penna-
rum cinis intra corpus ſumptus medetur
morbo affectis Gallico operâ mirabili. Vi-
uit in calidis regionibus qualis eſt Yautepe-
cenſis, magnaque ex parte arboribus iuxta
flumina conſitis inſidet.

RABIHORCADO.



CAPVT XXXVIII.

De rabihorcado.

IN binas partes distinguit hæc auis bifurcatam caudam, interdum explicans, interdum contrahens, fartoriæ forcipis instar, idè rabihorcado dicitur, & à Lusitanis *raboforcado*.

CAPVT XXXIX.

De aue auritâ.

EXoricum otigenus talehicuatl videtur. Cornuta auis est siue auriculata, parua corpore, resima, rostro breui, nigra lumine, luteâ erubescens iride, fusca & cinerea plumis vsque ad crura, atra & incurua vnguibus. Cetera naturâ similis nostrati oto.

CAPVT XL.

De bubone oculauro.

TEcoletl genus est bubonis auriti, spectaculo dignum, nigro & fusco colore variegatur, huic oculi magni & aurei.

CAPVT XLI.

De auiculâ floridâ.

NOn ignauum nidificium xochitototl siue auiculæ floridæ. Ex arborû ramis nidum cõstruit pendulum, ibi incubat ouis, formâ & magnitudine emulatur passerem nostrum. Multicolor pennâ, pallet, nigrescit, candet: partim quoque est fusca. Vbique incola, vermiculis & exiguis seminibus vescitur: amœna auri & palato, cantat, & editur suauius.

CAPVT XLII.

De xomotl.

NOn solum ouibus & quadrupedibus protectionem nuditatis nostræ debemus, pennas etiam xomotl intexebant Indi suis vestibus. Palmipes est hæc auis, dorso & alis desuper nigris, pectore fusco, cristatam iracundia facit.

CAPVT XLIII.

De aue caluâ.

CAluities nobilem fecit auem, à barbaris Cyacacintli, seu rostrum spicæ maizij dictam: Tres pænè spithamas est longa, virentibus

tibus cruribus, capite ventreque cyaneis, sed in purpureum vergentibus, alis promiscue fulvis nigrisque; luscis oculis ac rostro, sed in coccineum prope exortu vergente, quod tres panem digitos latos longum est, anteriori parte capitis depili & caluâ. Ad fulicas recentiorum videtur pertinere, ac piscibus iuxta lacus & flumina viuere. Edulis est eius caro, sed nec bono nec grato alimento.

CAPVT XLIV.

De aue pulchrâ.

RIdens & iucunda natura auem xlepan tototl pinxit. Anatis ferè species est, importuna Mexicanæ paludi, rostrum tamen in acutum finit: nullus illi negatus color. Pulchritudinem varietas dedit, pulchritudo nomen.

CAPVT XLV.

De aue sicca.

NEc contemnendi spectaculi est hoastli, siue tobaastli, id est, auis sicca, lacus Mexicani alumna, ternas spithamas à rostri ipsius acumine ad caudam postremam longa, ac gallinæ nostræ magnitudine. Crura proluxa, pedem, rostrum cum vnciâ trientem, crassitudine verò pollicem æquans. Supernè id nigrum est, lateribus autem pallens, ac infernè nigrum & subfuscum. Oculi sunt magni, iris luteâ, & palpebræ rubæ: vertex plumis nigris tegitur, itemque cristâ insigni, similiter nigrâ: collum, venter, corpusque vniuersum cædet: sed cauda cinerea est, velut & desuper alæ, nam infernæ sunt albidiores: superiores alarum partes virore quodam splendent. Dorsum, etsi candidis tegatur plumis, pennis tamen nigris in virentem splendorem inclinantibus vestiri solet. Pedes qui in digitos fissi sunt, & crura quoque, pallescunt. Albâ fasciâ circumcingitur caput, à rostri exortu ad oculos vsque procedente. Lacus Mexicani aduena est, vocaturque ab Hispanis indigenis, velut & quædam aliæ aues, *martinetè pescador*, ob piscium quibus alitur capturam. Arundinetis educat sobolem, grauem infert morsum, ac grauem similiter vocem edit.

CAPVT XLVI.

De aue venti.

IDoneum quoque conspectum heatototl, seu auis venti exhibet. Magnâ cristâ exornatur, orbiculari, ac coronæ modo eminens,

ti, & paulisper candidâ. Pectus è fusco vergit in cinereum: venter albus est, ac pedes plani: crura fulua, & pennæ circa ea ortæ: cauda orbicularis & variata infernè candido pulloque colore, supernè verò fusca. Alæ subtus candentes, cinereæ ac pullæ sunt, desuper nigræ, candidis tamen quibusdam infertis pennis; reliqua verò eadem quæ aquaticis est naturâ, & similis alteri heatototl, quæ anate domesticâ paulò minor est, rostro atro, tenui, obrotundo, ac prope extrema contorto, plumis infernè candidis, supernè verò iuxta femora fulvis, lineis tamen nigris intercurrentibus; circa residuum verò, & caudam fulvis. Alæ sunt subtus cinereæ, supernè verò fuscæ, nigræ atque albæ. Caput est nigrum cristatumque, sed ab occipitio teniæ albæ vtriusque procedunt ad oculos, qui atri sunt, & luteâ constant iri, cum cetera sint similes auibz incolentibus paludes.

CAPVT XLVII.

De auibz torquatis.

SVus quoque torques argenteus honestat Sachalalactli, seu auem piscium vibratitem. Alij vocant *michalalactli*. Columbinâ est magnitudine & formâ, rostro nigro acuminato, tres digitos longo, & pro corporis proportionem crasso; caput cristâ ornatur è colore cyaneo in nigrum tendente, longaque. Venter candidis tegitur plumis, & collum torque candenti insignitur: alæ infernè albescunt, sed postremis partibus videntur fuscæ, & candicantibus maculis interstinctæ; supernè verò sicut reliquum corpus sunt cyaneæ, extremis partibus nigræ, & albis vndique resperæ maculis. Cauda partim nigra, partim cyanea est, sed maculis albis per interualla quoque variata. Crura rubea sunt, pedes diuisi in digitos, in atros vngues desinentes; oculi nigri, & iris candescens. Aduena auis est huic Mexicanæ regioni, versaturque iuxta fontes & flumina, pisciculis & alijs aquatilibus victitans, edulis, sed reliquarum auium palustrium sapore atque nutrimento.

Neque exiguus decor est amalozque seu aui rubescentis colli. Palustris ea est, nostrati turturi magnitudine par, cruribus pedibusque in digitos fissis, atque ex albo rubescentibus, nigris vnguibus, rostro medio circiter longo, exili & nigro, atris oculis, & iride rubrâ, pectoris & ventris & alarum inferna alba sunt, sed cauda, quæ mediocrem magnitudinem pascitur, fuluo & nigro colore est inspersa: at collum pectusque torques bini, minimi ferè digiti distantes interuallo, nigrisque cingunt, quorum anterior vndiqua-

quaque circuit, posterior supernâ deficit ac disparet parte. Ex utroque latere maculæ binæ candentes, pari amplitudine, supra oculos versus collum, illud ferè attingentes, discurrunt. Superna corporis, adeoq; ipsa cauda, albo; nigro fuluoq; sunt colore; alæ verò desuper fuluo & fusco. Indigena est auis, lacus Mexicani alumna, ac veris tempore educans sobolē. Estur caro, quæ eodem quo ceterarum aquaricarum est nutrimento. Vescitur ipsa culicibus, pisciculisq; & vermibus lacustribus: vehementius perstrepat quàm pro corporis ratione, nec tamen potest garrulis auib; adnumerari.

CAPVT XLVIII.

De pico salutifero.

Nobilis est à dolore capitis leuando. Iteuhqueholtotol, seu auis capiti platreæ similis. Merula maior est, rostro longo nigroq; sed infernâ parte longè breuiori, vertice ac pænè toto collo desuper rubeo, infernis partibus omnino cinereis; alis verò ac dorso nigris, sed albis transversisq; lineis variatis. Degit Pauatlanicis agris prouinciæ Totonacapæ. Pici species est arbores perforans, cuius capitis plumæ rubrescentes applicatæ & conglutinatæ, capitis feruntur curare dolorem; siue in eam sententiam venerint, quòd vertici auis adhæreant, siue id ita se habere experimento aliquo deprehenderit.

CAPVT XLIX.

De pico imbricato.

Pici quoque genus quatotoni, vupæ magnitudine, & nigro fuscoq; colore variatum. Rostrium, quo excauat arbores perforatq; tres digitos longū est, firmum & candens, & infernè breuius. Caput est paruum, ac rubris contextum plumis, cristâ quoque rubrâ insignitum, ac tres uncias longâ, sed supernâ parte nigrâ. Alterutro colli latere fascia candida descendit ad vsque circiter pectus. Crura pedesq; liuida sunt. Viuit non longè à mari Australi. Nidificat in arboribus excellis: vescitur cicadis, tlaolli, & vermiculis: imbrium tempore educat, hoc est à mense Maio vsque ad Septembrem: edulis tamen non est, nec alium (quod acciperim) præstat vsum.

CAPVT L.

De pico Martio.

OConeneti dicitur in Nouâ Hispaniâ Pici Martij species maxima, cuius puluis salutaris est hydropicis.

CAPVT LI.

De accipitribus Chiappæ.

Quosdam accipitres fluuiales Chiappæ nutrit, monstrosos pedibus: vnus anserinus, alter aquilinus: vno innatat, altero raptat prædam.

CAPVT LII.

De alcatraz.

Alcatraz priscus onocrotalus; quare dūtaxat addam pauca de hac aue. Fertur sæpè ne noctu in mari medio à volatu cessare, sed efferre se admodum in sublime, tum collo sub alteram alam reducto, alterâ expansâ, permittere se ventis, donec suo pte pondere dilabatur, vbi id sensit, excitare se, ac rursus alta repetere; sic noctem subeundo descendendoq; transigere, & laborando quiescere. In nonnullis locis manè & vespere ducentarum turma ad piscandum prodit. Sublime petunt, inde speculantur prædam: visâ, collectis alis præcipiti se pondere demittunt ad aquas, insequuntur pisces vsque ad fundum, post longum spatium emergunt aliæ cum rapinâ; alię inanes & irritæ. Mirum aspectu, quasdam præcipitari, quasdam attolli; quasdam immergi, emergere alias.

CAPVT LIII.

De kiczoth.

Fortasse gryphes per omnem celebrati fabulam fuerunt illæ aues Scythicæ, de quibus Mathias Michouius hæc habet: In Iurâ & locis Septemtrionis non effoditur aurum, argentum, nec aliæ mineræ: nec correspondent fabulæ, quòd illic essent gryphes & magnæ aues prohibentes fodere & efferre aurum. Vnde secundum hoc dico contrarium Auctoribus antiquis, quòd gryphi non sunt in rei veritate in illâ parte Septemtrionis, nec in alijs partibus orbis. Assertur autem ad nos quædâ auis rapinis viuens, quantitatis aquilæ, sed alis & caudâ prolixioribus quàm aquila, in similitudinem accipitris, & vocant eam Moscouitæ kiczoth, nostri verò

homines vocant illam *byalozor*, quasi albicans splendor, quia subalba est secundum ventrem. Hanc omnes rapaces aues, accipitres, falcones, & ceteræ raptu viuentes in tantum metuant, quod inspectâ eâ tremant & cadant, & extinguantur. Admonet ibidem Michouius contra antiquorû famam, in Septemtrione post Gothiam, Sueciam, Finlandiam, Iuram, & post mare Caspium, non esse monstrosos homines monoculos, bicipites, canina capita habentes, sed nobis similes, rarò, sparsim, & ab inuicem distantes, paucos numero habitantes, colore frequenter liuidos, propter frigus liuiditatem corporibus eorum imprimens.

CAPVT LIV.

De coruo Sinarum marino.

HVius venationem ex Mendosâ Augustiniano dabo. Habet Rex Sinarum in omnibus vrbibus secundum flumina sitis quædam ædificia, in quorum singulis multi marini corui aluntur, quorum operâ piscatio peragitur his mensibus, quibus pisces suos factus ediderunt. Eductos enim ex illis ædificijs coruos, ad fluminum ripas transferunt, in quibus multas piscatorias scaphas mediâ ex parte aquâ plenas habent: quibus in orbem dispositis, singulis singulos coruos adiudicant. Hos deinde sub alis longo funiculo alligant, eorumque guttur siue ingluuiem alio funiculo adstringentes, ne pisces captos vorare queant, in aquam projiciunt ad pisces capiendum: quod adedò auidè exequuntur, ut admirationem pariat: nam magnâ celeritate sese mergentes, atque sub aquâ tantisper hærentes, donec guttur siue ingluuiem à rostro ad pectus vsque implere queant, deinde emergentes simili celeritate ad scaphas redeunt, captosque pisces in aquam (quam ad pisces viuos conferuandam in scaphis contineri diximus) reijciunt, illicò ad piscationem reuertentes. In simili exercitio quatuor horarum spatio eâ dexteritate perseuerant, ut nullus alteri sit impedimento, donec aquam, quæ in scaphis, piscibus repleuerint. Postea soluto vinculo quo guttur adstrictum fuerat ne pisces in alium transmitterent, dimittuntur ut pisces venentur quibus ipsi met vescantur: sunt enim famelici, quia die piscationem præcedente illis cibis solitus non datur, ut ad piscationem tantò fiant alacriores. Vbi verò aliquanto tempore in aquâ versati sunt piscibus vescentes, denuò ex aquâ retrahuntur, & in suas caueas illati, domum transferuntur. Tercio quoque die hoc exercitium repetitur, totis illis mensibus quibus piscatio peragenda est. Adedò

autem ad simile exercitium proni sunt illi corui, ut toto anno in eo perseuerare cuperent.

CAPVT LV.

De auris.

Famosa fœdâ ingluuie aura est. Alijs dicitur *gallinaça* aut *gallinaço*, & in maritimis locis *zamuro*, Perüensibus *syuntin*, Mexicanis *tropillotl*. Coruinum est genus, ferè accedens magnitudinem aquilæ: color niger, aduncus unguis & ater, crus fuscum, rostrum psittaci instar, frons depilis plicatili cute obtegitur, circumstant pili rari & nigri, similes Æthiopum, Morticina & stercus humanum, & aliæ sordes, eius seruiunt gulæ, non sine vsu. Pernoctant in arboribus & rupibus, manè aduolant ad vrbes, speculantur ab editoribus locis plateas, & quidquid immundum aut exanime deuorant. Perspicaces sunt & præpetes, & miri silentij, nec clamant, nec canunt, raro murmure contentæ: siquis illas insequatur, exonerant se, ut leuioribus volatui sint, parifestinatione euomendo quidquid glutierunt. Franciscus Hernandus auctor est, ignotæ esse originis, nesciri vbi nidificent & educent prolem, cum frequentissime sint propè omnibus Nouæ Hispaniæ angulis. Nihilominus noster Acosta pullos earum scribit albos esse, adolescentes in nigredinem coruinam degenerare. Gregatim peruolant, sublimipetæ sunt. Odor ab eis ingratus. Pennæ exustæ cinis vetat pilos nasci, æquè ac stercus fornicarum, & sanguis vespertilionum. Vulnera quoque medicatur. Caro si edatur, Gallicum morbum iuuat. Stercus drachmæ vnius mensurâ potatum, prodest melancholicis. Cor eius Sole exsiccatum, impensè odoratum est. In aliquibus Prouincijs lege latâ pœna infligitur occidenti has aues.

CAPVT LVI.

De reginâ aurarum.

COzcacoauhtli vocât Indi auem, quam edicunt reginam esse earum, quas Mexicani auras vocant. Non minùs illud nomen meruit constantiâ suâ aduersus omnem auræ vim ventorumque impulsus. Accedit magnitudine gnefsis aquilis. Corpus vniuersum, præter collum & eas partes quæ iuxta pectus sunt, ex nigro purpurascens, fuluum est ac pullum, alæ subtrus circa exortum nigre, cetera cinerea; desuper verò mixtim fuluæ-nigræ, & nonnihil in purpureum vergentes. Crura rubra sunt, & vinci ungues, rostri

stri extrema (quæ psittaci esse iudices, tam est indistincta similitudo) alba sunt, cetera sanguineo colore tincta. Amplum est narium foramen, oculi nigri, iris fulua, rubear palpebræ; frons sanguineo colore perfusa, ac plicatilibus rugis torua, quas tamen nonnumquam explicat: quâ in re vocatos gallipavos videtur æmulari, & pilis quibusdam velut retorridis rarisque, Æthiopum pilis haud ab similibus. Cauda est aquilæ infernè cinerea, foris verò nigra. Anguibus, muribus & lacertis, quos rapit, victitat, sed morticinijs maximè & humano stercore. Sublimipeta avis est, & nimium extensis pansisque volat alis, vix volatum intermittens. Indigena est Mexicanæ provinciae: vere educat. Vi incredibili obsistit ventis, contraniturque aduersantibus, eisdem sedibus perstans immobilis. Caro est inutilis, & nutrimento à nemine (quod adhuc compererim) nisi medicinæ gratiâ degustato. Audio, huius avis plumis admotis mederi Indos vlceribus, carnibusque elixis alimonix loco durante affectu deuoratis, quas etiam aiunt morbo Gallico præsentaneo quodam remedio mederi.

CAPVT LVII.

De garagay.

Garagay dicitur rapax avis, milui magnitudine, capite ex extremitate alarum albo, & brevis volatus, crocodilorum & testudinum ouis infensa. Odoratur illa sub arenâ in ripis fluminum condita, eruit & vorat. Soliuaga est, nisi quod auræ aves illâ sequantur, ut potiantur furto; auræ enim scalpere terram nesciunt, ut effodiant oua.

CAPVT LVIII.

De hoacton.

Ardeæ cinereæ congener aut similis est hoacton femina, paullo maior hoactli mare. Ventrem & collum alba, fuscis permixtis pennis, ceterum corpus fuscum interfertis albis. Oculi magni & nigri iride pallèti. Vocatur etiam à nonnullis *xoxonguihoactli*.

CAPVT LIX.

De pterophanico Indiarum.

Alarum insigne commendat acolchi, seu auem humerorum rubeorum, impetrauitque ab Hispanis honorificum nomen, qui *aves commendadoras* illas vocant, quod æmulentur Equitum militarium infi-

gnia, simili rubore ad latus fulgentia. Sturnorum, quos Hispani *toridos* vocamus, videntur species. Magnitudine, colore & formâ pares sunt, & cum eis vbicumque versantur, quamquam humeri primò fului appareant in rubrum vergentes, & cum ætate processere, in fuluum omnino mutantur colorem. In caueas coniecti, voces reddunt humanas, & lepidè gariunt. Quauis re oblata vescuntur, sed pane maximè atque Indico frumento. Calidis frigidisque eas aves reperies regionibus, ab Hispanis colonis rubeorum humerorum commendadozas, ut dixi, vocatos, sed numerosis agminibus sunt oppidanis admodum molesti, eosque audacter incursant, præcipuè regionibus feruidis & maritimis. Malum insuauemque præstant succum, & in arboribus non procul ab oppidis hominumque commercio nidificant, & lata, in quibus fortè confedere, deuant atque depopulantur. Cantant luduntque, seu caueis includantur, seu libere per domos permittantur incedere.

CAPVT LX.

De psittacis.

Feruorem cæli psittacus vbique amat, propterea Asiæ, Africæ & Americæ, alumnus, vbi iracundior Sol. Diligentissimus huius avis interpret Aldrouadus fuit. Adhuc tamen liceat adijcere sententiam Francisci Hernandi, Anonymi, & Caroli Clusij. Ille primus ita scribit de Toznene: Psittaci id genus, viridi & luteo colore micat, oculi rubeo, rostrum verò candenti & nigro, fusco pede, sed in candidum inclinante. Propensius est aptiusque ad sermones humanos exprimendos ceteris, ac frequentius apud Hispanos. Alterum genus cocho vocant viridi colore, rubro & candenti capite, ac minoris molis; quod loquax quoque est, nec admodum dissimile præcedenti, etsi sono distet. Hos psittacos vocant Hispani catherinas. Tertium quiliton tinctum virore, talandriæ vocatæ, aut galeritæ non cristatæ magnitudine. Frontem candidâ maculâ insignitum, rostro candido, & nigris pedibus. Humanas voces imitatur, & gregatim cum cõgeneribus volat, cum reliqui comparestantium reperiantur. Omnes verò in excelsis arboribus nidificant. Primum de quo diximus genus, certas statasque arbores, quas numquam deserat, eligit: quæ cum in heredes transeant, dominis illarum haud sunt parum viles. Sunt & quas Haitini quacamayas vocant, Mexicanenses verò alo. Totæ rubear, præter humeros & caudam, quæ cyanea sunt, & gallinæ corticalis nostræ circiter magni-

magnitudine, rostro magno candenti & resimo, pedibus nigris, ac carne similiter nigra, ex quibus nonnullæ offenduntur, quæ sermonem humanum doctæ æmulentur, rusticè tamen & inconditè: filiosq; suos more aliarum domesticarum auium educunt in domibus ubi aluntur. Offendas & alios virore diluto tinctos, nigrante rostro pedibusque, humeris & caudâ virore tinctis exaturato, nec præfatis minores. Viunt hi iuxta montium cacumina, excelsasque pinus. Acclamant vehementer, volantque bini. Sunt & montani inconditâ formâ, qui non circulantur aut aluntur domi. Nullius eorum caro est edulis, nam & atra est, & gustus iniucundi. Omnibus est commune, vtramque maxillam mouere, quod nulli aliorum contingit animalium. Sunt & alia genera, de quibus alij Auctores latius.

CAPVT LXI.

Narratio Anonymi de psittacis.

Historicus meus Anonymus sic habet loquens de Hispaniolâ: Innumeri sunt psittaci virides cum purpureis maculis, quorum tria in hac insulâ genera, maiores, mediocres, minimi. Maiores ab Indis vocantur *higuaræ*. Hi in eo distant ab alijs reliquarum insularum, quod maculam albam supra rostrum gestent, non viridem, aut miniatam. Valdè locutociæ sunt hæ higuaræ, si humanos doceantur sermones. Minores vocantur *xaxaus*, & viridiores sunt, à paucisq; interstinguuntur miniatis plumis. Hi inquieti & turbulenti, mordaciores, iracundiores, & garruli, licet rudes humanis loqui vocibus, quas nunquam discunt. Decem ex his inuadunt & fugant centum higuararum. Nulla inter hos pax. Diuersis gregibus peruolat: quacumque peruadant, garrunt. Higuaræ integriorem & corpulentiorum sonum edunt, xaxaus acutiorum & tenuiorum: & licet ignari loqui humanis vocibus, placent tamen in caulis assiduo garritu & inquietudine. Tertia species minimorum est, nec excedunt passeris mole, viridesque sunt. Hi silent, & pacatiores sunt: viros dumtaxat in illis placet.

CAPVT LXII.

Narratio Clusij de psittacis.

Nunc historiam Caroli Clusij interferamus. Inter Neotericos autem, nemo meâ opinione exactius & diligentius de hoc auium genere commentatus est quam Vlysses Aldrouandus Bononienfis, qui totum librum xl. Tomi primi Ornitholo-

PSITTACVS ELEGANS.



PSITTACVS MINIMVS.



giæ suæ ei dicauit: ille enim Philosophicâ methodo tradidit quidquid ad psittacorum historiam pertinere potest, & quatuordecim diuersas eorum species describit, trêdecim verò icones exhibet, quarum duæ priores maximæ sunt, & coruû magnitudine superant; tertiâ & quarta columbæ sunt magnitudine; quintâ, sextâ, septimâ, octauâ, nonâ & decimâ, mediocres sunt magnitudinis, caudamque breuem habent, saltem non ad eodè longam, vt tres subsequentes, quæ longiore caudâ sunt præditæ; decima quarta breuem etiam habet caudam. Priorem illam elegantem, quæ pectoris & ventris pennas flauas habet, tum & eas quæ alas dorsumq; tegunt,

tēgunt, tum etiā eas quæ in caudâ cæruleas, & semel videre memini, & iconem habeo viuis coloribus expressam; atq; illam ipsam esse arbitror, quam Ioannes Lerijs cap. x. Historiæ suæ Americanæ, *canide* à Brasilijs appellari scribit. Alteram speciem etiā videre memini in arce Cæsaris Eberhardianâ ad Danubium sitâ infra Viennam, tum etiā Lugduni Batauorum apud Sionem Lucium Danistam binas aues eius generis, quas postea magno Duci Moscouitarum dono mittebat. Reliquæ verò species, (præter tertiam quæ illi alba cristata est, & decimam quartam, quæ erythrochloros, etiam quæ cristata) mihi etiā conspectæ, tum plerumque aliæ ab ipso non descriptæ, tam breuiore caudâ præditæ, & maiusculâ corporis mole, quàm minoris generis, quæ longiores caudæ pennas habent, & collum velut torque rubro atque atro ornatum. Humana verba exactè exprimere solitæ: quibus similem vnā habuit nobilissimus vir Philippus Marnixius Sanct-Aldegondius, quam sæpè cachinnum humano more extollere audiui, cū ab adstantibus Gallico sermone compellaretur hoc modo: *Riez perroquet, riez*, id est, *Ride psittace, ride*. sed quod magis mirum, Gallico sermone etiā subiciebat illic, tamquā ratione prædita, haud dubiè tamen ita edocta, *O le grand sot qui me fait rire*. hoc est, *O magnum fatuum, qui me ad ridendum prouocat*. illa quæ verba iterum ac tertio repetere solebat. Sed inter reliquas vnā, psittacis primæ speciei magnitudine æqualem, apud Illustrissimam Dominam Mariam de Brimeu, Ducem Croyam & Areschotensem felicissimæ memoriæ, priusquam ex Hollandiâ excederet, cui sanè parem in coloris pennarum varietate & elegantia videre non memini. Etenim licet omnes ferè pennæ corpus tegentes rubro colore essent infectæ, caudæ tamen pennæ, quæ valdè prolixæ, partim rubræ erant, partim cæuleæ; at quæ in dorso & alis versicolores ex flauo, rubro & viridi, quibus cæruleus color etiā permixtus. Caput circum oculos albi coloris erat, sinuosisque lineis nigris, quemadmodum canidæ caput, distinctum erat. Psittacum, qui similis esset, apud nullum Auctorem descriptum memini. Ea porro auis Annam Illustrissimæ Ducis neptem, nunc Comitem Megensem & Dominam de Grosbeke, adeo diligebat, vt quocumque per conclaue spatiaretur, illam subsequeretur, nec quemquam vestem eius attingere conspiceret, quin morfu illum appeteret; ita zelotypiâ quadam laborare videbatur. Ceterum psittacus ille maioris generis, quem Lerijs capite suprâ memorato à Brasilijs *arat* vocari scribit, valdè elegans

etiā esse debet: nam alarum remiges pennas, & caudæ, quæ sesquipedalis longitudinis, mediâ ex parte coccinei coloris esse refert, alterâ prorsus elegantis cyanei tubo seu neruo, qui medias pennas per longitudinem secat, diuersos illos colores distinguente, reliquas verò totius corporis pennas prorsus cæruleo colore tinctas esse. Addit, vtrumque genus illud maiorum psittacorum, arat videlicet & canide, magnâ esse in æstimatione apud Brasilianos, quia illorū pennas ter quaterve in anno vellunt ad vestem, pileos, clypeos & aulæa conficiendum, tametsi domesticum non sit, quia tamen in vastis arboribus medios vicos occupantibus frequentius versari solet quàm in siluis. Præter binos illos ingentes, idem Lerijs tria aut quatuor psittacorum genera apud Brasilianos inueniri ait. Primum videlicet etiā maiusculorum, & crassiore corporis mole præditorum, cui aicurus nomen indūt Brasiliani Tououpinamboutij, caput ornatum habens pennis versicoloribus, flauo, rubro, & violaceo extremis alis suauerubentibus, & caudæ pennis oblongis & flauis, reliquo corpore prorsus viridi: hoc genus rarissimè ad externos transferri, nullum tamen facilius & perfectius edoceri ad humana verba pronuntianda, quàm istud. Addit etiā, Brasilianâ quamdam mulierem in pago, binis milliaribus ab insulâ in quâ ipse cum alijs Gallis habitabat distante, similem psittacum in delicijs habuisse, qui eo intellectu & ratione præditus videbatur, vt comprehendere & discernere posset, quidquid ipsa diceret quæ illum educauerat. Nam cū, inquit, animi recreandi gratiâ in illum pagum profecti, ante illius mulieris ædes interdum transiremus, compellere nos ipsa solebat his verbis: Vultis mihi pectinem dare vel speculum, & illic efficiam vt meus psittacus coram vobis canet & saltet? Si eius petitioni annuebamus, simul ac quædam verba aui pronuntiauerat, psittacus non modò in perticâ, cui infidebat, saltare incipiebat, sed etiā garrire, sibilos edere, & Brasilijs ad pugnam se se parantium vociferationes imitari. Breuiter, quando in eius heræ mentem veniebat vt diceret, Cane, canebat; Salta, saltabat: sin verò ægrè ferens, se quod petierat non impetrasset, paulò acerbius aui diceret, Auge, hoc est, file, immobilis filebat, nec vllâ ratione eum ad linguam aut pedes mouendum excitare poteramus. Secundum genus *marganas* à Brasilijs appellatur, quale est eorum psittacorum, qui in Europam inferri solent, nec magni apud illos pretij, propter abundantiam: non verò minùs istic frequentes sunt, quàm apud nos columbæ. Psittaci tertij generis, ab ipsijs *tonis* appellati, maiores

res non sunt sturno, & vniuersum corpus tectum habent pennis impensè virentibus: caudæ verò pennæ, quæ valdè longæ, flauum colorem admixtum habent. Illud etiam addebat se obseruasse, psittacos illius regionis nidos ex arborum ramis propendentes non construere, vt topographicis suis tabellis quidam persuadere conantur; at in arborum cauis, eosque orbiculari formâ, satisque du-ros ac firmos. Ceterum cum sub extremum annum Christi millesimū quingentesimum sexagesimum quartum essem Olyssipone apud Sebaldum Linsium Germanum Vlmensem, memini filium ipsius Rodericum ex Fernambuco Brasilianorum, vbi commorabatur, eò appellere, & nauem mercibus onustam aduehere, in quâ etiam aliquot mancipia, & nonnulli psittaci quartæ speciei ab Aldrouando descriptæ, atque alij etiam minores, sturni magnitudinem non excedentes, prorsus viridis coloris pennis tecti, sed omnes breui caudâ præditi, & albo rostro: idque genus valdè frugibus noxium referebat. Eos in itinere maizi granis aluerat, cuius multas spicas eum adhuc habere obseruabam.

In secundâ nauigatione, quam Bataui in Indiam instituerunt Orientalem, in Iauâ vicinisque quibusdam insulis psittacos obseruabant longè illiselegantiores, quos è Brasi-liâ aduehere solent, eosque à Lusitanis, qui in Iauâ & Moluccis versabantur, *noyras* appellari intelligebant: & illos quidem corporis mole non valdè magnos, sed ad eò elegantis coloris, vt venustiores depingi non posse existimarent. Pectus enim & ventrem pennæ rubri coloris floridi splendentisque tegebant, dorsum aurei coloris pennæ, alas verò viridis & cerulei commixtorum colorum pennæ ornabant, sub alis suauè rubens color splendeat. Valdè autem ingens erat istic illarum auium pretium, vt non minoris æstimarentur, quàm octo aut decem thaleris Germanicis. Linscotius scribit, Lusitanos sæpius periculum fecisse, an Olyssiponem transferre viuum aliquem possent, sed numquam voti compotes factos fuisse, quòd nimis tenelli & delicatuli sint: Bataui tamen eam industriam adhibuerunt, vt vnum viuum Amsteldamum vsque retulerint, qui tamen non esset è selectissimis, centum tamen & septuaginta florenis eius Prouinciæ, hoc est, paulò pluris quàm septuaginta thaleris venundari potuit, quemadmodum in diario illius nauigationis adnotatum comperio. Is in itinere pleraque verba Hollandica, quæ à nautis audiuerat, pronuntiare didicerat, adeoque cicurem ipsum eius herus reddiderat, vt rostrum in os & aures eius infereret sine noxâ, pilosque barbe ipsius com-

poneret, at si quis alius manum ad mouere vellet, illud morsu illam appetebat, haud secus quàm canis quispiam. Anno porò Christi quinto supra millesimum & sexcentiesimum mittebat mihi Iacobus Plateau psittaci cuiusdam iconem viuis coloribus expressam, cui cum similem hactenus non viderim, neque apud quempiâ adscriptum meminerim, in hoc Auctario ad Exoticorum historiam typis iam expressam adiunctam volui. Eum autem se plus quàm bien-nio aluisse scribebat, columbæque esse magnitudine: caput illud habere pænè instar accipitris, eiuscemodi nempe coloris pennis tectum, ardentes oculos. Collum & pectus versicolores pennæ obsidebant: quas, cum irascebatur, aut molestiam aliquis ipsi crearet, ad moto ad caueam, quâ conclusus erat, aliquo animali, surrigebat, vt cristatus quodammodò videretur. Erant autem illæ rubescentis coloris, & extimâ parte cerulei elegantissimi. Ventris pennæ similis fere erant coloris, fusco tamen insuper suffusa colore. Dorsi pennæ virides, & alarum remiges pennæ sub ceruleæ: cauda frequentibus pennis viridibus, sed non longis constabat.

Prætermittere nequii, quin psittaci pusillū, genus ex Æthiopiâ locisq; Manicongo vicinis, proximis his annis à Batauis nancieris allatum, simul & maris iconem, (femina verò multo est elegantior, vtriusque enim sexus allatus) Lectoris oculis proponerem. Corpusculi moles fringillæ magnitudinem æquabat, hoc est, duarum vnciarum cum semisse longitudinem habebat ab infimo collo ad vropygium vsque. Omnes pennulæ corpusculum regentes viridis erant coloris, sed in quibus manifestum apparebat discrimen: namque in dorso saturiores erant, quæ in ventre dilutiores. Remiges alarū pennæ trium vnciarū longitudinem habebant: & tamen pronâ parte, eo videlicet latere quo breuioribus villis erant præditæ, quoque sese inuicem tegebant, viridi saturo colore essent tinctæ; altero tamen, quòd longiores villos habebat, & totâ supinâ parte fusci erant. Caudæ pennæ elegantissimæ erant & pænè binas vncias longæ, paulò minùs semiuncia latæ, colore eâ parte, quâ vropygio infixæ, viridi cum flauo permixto tinctæ, deinde rubro eleganti, demum nigro, postremò viridi: & tres isti postremi colores ab inuicem distincti, veluti in quorundam psittacorum viridium, maiore corporis mole præditorum, caudæ pennis videre est: istæ autem vix conspiciebatur, nisi cum caudam explicaret, quia ab alijs eiusdem longitudinis tegebantur, quæ prorsus virides. Collum breue & crassiusculum: plumulæ caput regentes breues admodum & virides, præter

eas quæ verticem supra rostrum, quæque totum guttur tegebant, nam illæ rubrum, elegantem & floridum colorem habebant. De mare loquor, quia feminæ pennulæ dilutiùs rubebant, neque tam amplum spatium occupabant quàm in mare. Oculi erant nigerrimi: rostrum crassum & firmum, superna pars adunca & mucronata, ut in reliquis psittacorum generibus. Eius color subrubens, crura brevia semunciae longitudinem vix æquabant, cineraceique coloris squamis erant tecta, ut aliorum vulgarium psittacorum pedes, ijque in quatuor digitos diuisi, quorum bini anteriores & imparis longitudinis, bini posteriores & illi etiam impares, breuioribus quidem duobus articulis præditi, hi interni, longiores autem tribus, & hi externi. Ungues albi & fatis longi. Valdè exilem habere vocem, & dumtaxat pipire obseruabam. Gaudet consortio. Cum edebat, altero pede cibum non tenebat ut alij psittaci, sed rostro carptim cibum arripiebat. Cibus autem magnâ ex parte phalaridis semen: illo enim libentiùs vesci obseruabam, quàm vlllo alio seminis genere. Mihi autem quidam conspecti sunt adeò edocti, ut panem aquâ tinctum carptim morficando ederent. Potus est aqua. Illud præterea in hac auiculâ animaduertebam, quòd femellæ senescentes vix edere volebant, nisi cibum iam à mare carptum, & aliquamdiu in prolobo retentum, & quasi coctum suo rostro exciperent, ut columbarum pulli à matre ali solent.

CAPVT LXIII.

De ingenio psittacorum.

GVacamayan genus psittaci est pulcherrimi, qui cum pueris ludit. Incompositæ formæ est, solo vestitu in pretio habetur, neque prætermittenda industria & mirificus instinctus huius alitis. In Potosi quidam psittacus, quem lorum vocant, admirandi ingenij. Vocabat Indos occurrentes patriæ suæ nomine Colla, Iunca, Huayru, Quechua, &c. quasi qui ipsorum mores & vestimenti ritus dignosceret. Dissimulatam Indam nobiliori natu & pænè Regio digno-uit. cum vidisset illam, dixit: *Huayru, Huayru, Huayru*. Ignobilior ista natio est, quàm illa cuius generis se simularet femina. Finxerat se Pallam è regiâ stirpe. Matrona partim pudens, partim irata; sputo & maledictò auem affecit. Hispali etiam alius psittacus agnouit Medicum indignum nomine & arte, quem, quotiescumque occurrebat, conuiitijs varijs proscindebat è fenestrâ, donec lite impetravit Medicus ne suspenderetur ibi. Alius psit-

tacus tabernarij vinarij solitus audire illum domi querentem vinum non vendi, quòd acetum esset, didicit hæc verba, atque ad ianuam suspensus garriebat repetitò præconio, *Acetum est, acetum est*, quod facile fuit eumentibus credere: donec herus madefaciens (aquam enim odio habent hæc aues) & castigans psittacum dictauit, *Optimum merum, optimum merum*, quod psittacus sic animaduertens didicit, & postea ad ianuam idemtidem publicabat, optimum merum esse. Multi psittacorum simplicissimi, ut ad crocitantem psittacum ex arbore, in cuius ramis auceps latet, multitudo ingens conuolitet, capi que faciliè patiantur: nil enim viso aucupe terrentur, sed ut laqueo trahantur ad collum coniecto expectant, nec aufugiunt vno captato, & in manticâ, quâ præcinctus est venator, ipsis cernentibus reposito.

CAPVT LXIV.

De noyrâ.

NOyræ meminit Clusius iam laudatus: de eadem nihilominus transcribam Ioannis Hugonis verba. Ex Moluccanis insulis noyra dicta in Indiam importatur, quæ psittaci faciè vniuersim exprimit, quem cantu quoque ad amussim æmulatur, nisi quòd pennis rubicundis crebrioribus vestita est. Illarum vna viginti aut triginta pardauis in Indiâ vñit, quæ postquam cum psittacis & aspectus amœnitatem, & garritus iucunditatem communem habeant, hoc sibi peculiare quoque vendicant, quòd educatorum suorum, aut aliàs quoque adstantium capita & barbas, ut & aures dentesque linguis suis blandè defricent aut allingant, quas partes studiosè quasi ad viuum emungunt, & emundant, adeò ut illarum alioribus ex his gesticulamentis oblectationis emergat haud parum. Taceo, quòd acutiùs attendenti coloris iucundâ varietate psittacos haud leuiter exsuperare videantur.

CAPVT LXV.

De auibus pennipulchris.

PRetiosiore auro quetzaltototl penna fecit, & ideò dicitur auis plumarum. Cristata est, & pauoninis magnâ ex parte ornata plumis, picæ columbeve magnitudine, rostro & incuruo luteoque, & pedibus nonnihil luteis: caudâ tzanatl plumis prælongis vestitâ, atque virentibus nitidisque, & pauonini coloris, iridis folijs formâ simili- bus opertisque, alijs superne nigricantibus, infernè verò, & quâ parte pauoninas attingunt,

gunt, quæ in medio sunt, inclinantibus in virorem, quasi cauete naturâ meliorum pulchritudini. Crista constat plumis splendentibus atque pulcherrimis, pectus collumque infernè rubris & micantibus, ac pauoninis supernè, qualibus etiam tegitur dorsum, nec non ex partes quæ subter alas sunt, interque crura, sed dilutis, exilibus, & mollibus. Plumæ alarum prælongæ sunt, virore tinctæ diluto, & in acumen definentes. Pennæ regentes humeros virescunt, sed subter sunt nigræ, quæ verò alas interstant, nonnihil incuruæ ac vnguium colore. Plumæ huius auis maximi æstimantur apud indigenas, ipsique auro præferuntur, nempe longiores ad cristas, & alia capitis ac vniuersi corporis belli pacisque ornamenta; ceteras verò ad textilia opera, & rerum quarumvis, sed præcipuè diuorum exprimendas formas, cui rei pennas quoque auicularum quas hoitzitzillin vocant, permiscere atque intexere solent. Vivunt in prouincia Tecolotlani vltra Quauhtemallan versus Honduras, vbi magnâ curâ cauetur ne quisquam eas occidat, tantum licet eas plumis exuere, ac deplumes dimittere, nec omnibus, sed tantum dominis: sunt enim opimorum prædiorum loco, & transeunt ad heredes.

Franciscus Hernandus in Paralipomenis quibusdam notationibus addit circa venationem huius auis nonnulla scitu digna. Aucupes, inquit, se conferunt in montes, vbi turgurij modicis occultisque conditi, frumentum Indicum coctum diffundunt, fustesque plurimos perunctos visco defigunt solo: quibus implicatis atque inhærentibus auibus, aucupes pennarum fruuntur spolio. Agminatim volant arboribus, quibus non mediocri, aut insuauis sibilorum atque concentuum strepitu solent insidere, eamque naturâ duce suarum diuitiarum cognitionem habent, vt visco hærentes sistant, neque contorqueantur, vt plumis suis nullo sint detrimento. cuius pulchritudinis tantus est amor, vt melius ducant capi atque occidi, quam pennarum integritati, dum libertati student, minimè parcere. Arbores excavare dicuntur, & in earum cavitatibus educare sobolè. Vescuntur vermiculis, pineisque quibusdam siluestribus, ex his quas Mexicanî *matzatli* vocare consueuerunt. Loca aprica amant, neque compertum est adhuc in domibus voluisse ali aut cicurari. Sonitum proferunt psittacis non admodum dissimilem: verum sibila edunt læta alacriaque, terque die canunt, nempe matutino, meridie, atque sub occasum Solis.

Post quæzaltototl magni habetur tzinitzian. Auis est parua, columbæ pænè par, plumis multorum colorum vestita, quibus ima-

gines miræ subtilitatis intexunt indigenæ, eo enim opificio vniuerso orbi iam diu innotuisse: & vrebantur festiuis diebus, in bello, templis, ac publicis tripudijs. Rostrum breue est, incuruum & pallidum, columbinum caput ac collum, sed quæ plumis virentibus ac nitidis vestiantur, pectus venterque rubea sunt, præter eius partem quæ est proxima caudæ; illa enim cyaneo candentique promiscue tingitur colore. Caudâ supernè virente, ac nigro infernè. Alæ partim albo, & partim subnigro atro: iridis oculi luteo, sed in coccineum vergente, verum crura ac pedes cinereo. Viuit in calidis iuxta Oceanum Australem: alitur in caueis, & vescitur fructibus. Pulcherrima auis est, si quæ alia, sed neque cantillar, neque (quod sciam) eduli carne constat.

Totoquestal etiâ scribit Antonius Herre-ra columbinâ magnitudine minorem esse, viridem omnino. Caudæ pennæ longissimæ sunt, magno pretio habitæ, & receptæ in comercijs. Occisor huius volucris capitis reus erat, quare depilabant illam dumtaxat, deinde dimittebant.

CAPVT LXVI.

De turdis Chiappa, & passeribus fabris.

GENUS turdorum Chiappam, incolit quos vocant passeress fabros. Nigri sunt solum in pectore, & capite rubri. Fructu quercino dumtaxat vescuntur. Rostro perforant corticem pinuum, glandem singulis foraminibus aptissime accommodant, vt manu extrahi nequeat, sic omnem pinum ornatissime cingunt glandibus incis. Mox pedibus hærentes cortici, tundunt rostro glandem, & vorant. Alia sententia Gomara est de passeribus, quos vocant Hispani *carpinteros*. In Dariene scribit nasci palmas, quarum truncus per extrema attenuatur: in medio nidificare quosdam passeress excavato rostris nido. hos passeress vocat ipse *Pitos*, & putat esse quos Plinius Picos dixit, Hispani *fabros*. Addit ex aliquorum sententiâ, vim recludendi nidos ferro impeditos non esse aliquius herbæ, sed ipsius pici, cuius tactu infringi metallum.

CAPVT LXVII.

De rhinocerate aue.

IN bifulcis hæc habet Aldrouandus. Rhinoceros auis volatu admodum pernici & incitato fertur, corporis magnitudine aquilam superare, rostro incuruo, quatuor pedes longo, inter oculos cornu extante, quod nigra lineâ continuo producta determinatur. Est

EQ auis crudelis & immanis, sequiturq;
 exercitus, & cadaueribus depascitur. Vifa
 est vna à Lusitanis è nauigio in Mari rubro,
 cùm Solimanus/eunuchus classem circum-
 duceret. Eadem virtus huius cornu ac qua-
 drupedis, vt narrauit Ludouicus de Vvretà
 lib. 1. Historiæ Æthiop. paginà 344. si fortè
 præclara sit fides huius Auctoris. Recolo sub
 annum 1595. in Guianu visam auem, &
 Gualthero Ralejo in portu Moreguito obla-
 tam à Rege (armadillam indigenæ vocant)
 cuius pennæ ita dispositæ, vt lorice squa-
 mas referant, excrecente longo cornu, quo
 illi vtuntur pro tubis. Petrus Martyr Deca-
 de 3. libro 6. rostrum eius porcino non esse
 longius, & sub terrâ vt talpam viuere, in-
 terdum etiam altum volare: carnem esui non
 insuauem, cornu præcipuum antidotum
 haberi, prodit Monardus auctor verax. Ego
 non maximam fidem indulgeo omnibus
 his Auctoribus; aliquos veneror.

CAPVT LXVIII.

De aue montanâ:

A Dulatio & societas canum non vincit officia repetototl, seu auis montanæ, quæ valdè domestica est, quam alij tecuecholi, Hispani verò indigenæ phasianum vocant. Auis est anseris magnitudine, colore nigro splendenti, plumis tamen nonnullis inferne candentibus circa caudam in postremis alis, cruribus pedibusque cinereis, rostro incuruo, partim cinereo, & partim luteo, ac circum radicem velut tumentis, plicatili cristâ, oculis nigris, sed iride pallenti. Alitur frumentaceis frugibus, seu in massam, seu in panem coctis, alijsque similibus esculentis. Edulis est ac pinguis caro, nec dissimilis illi chorialium Indicarum. Mite animal, amicum hominis, & quod cibum apprehenso domesticorum pallio exigit, pulsetque rostro clausam ianuam, ubi aliquò intrare ei opus sit, herumque sequatur, si liberum sit, venientemque alacriter applaudensque excipiat.

CAPVT LXIX.

De aue longâ, seu hoitlallotl.

Cursu nobilior quam pennâ est hoitlal-
cloth seu auis longa à rostri acumine ad
caudâ usque exortum (quæ spithamam quo-
que longa est) dodrantem proluxa conspici-
tur. Rostrum desuper nigrum, subter verò
cinereum, quadrantem longum, ac medio-
criter crassum: cauda virens, sed paonino
splendore. Plumæ totius corporis ex albo

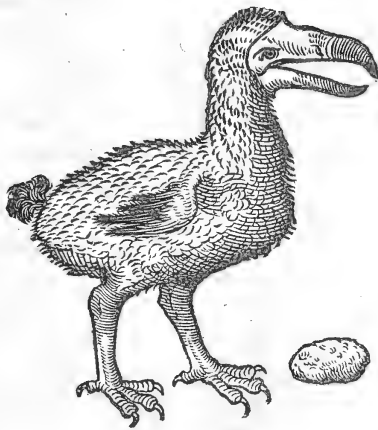
fulvescunt, fulvescuntque prope caudam è nigro: sed quæ corporis vestiunt superiora, nigre sunt maculis candicantibus conspersæ. Humipeta avis est, ac modici volatûs, sed aded pernici cursu, vt equorum velocissimorum agilitatem longè excedat. Calidis regionibus viuit, nec expetendam præstat alimoniam.

C A P V T LXX.

De turture Indicâ seu cocotzin.

Superstitione quadam aut remedio zelo-
stypix famam meruit cocotzin seu turtur
Indica. Passere nostro paullo est maior, cuius
vniuersum corpus supernè fuscū est, plumas
tamen singulas nigro ambiente colore: ala-
rum anteriora partim nigra sunt, sed maiori
ex parte fuluescunt: cauda extrema albo &
fusco promiscuè colore tingitur. Plumæ
quæ infernum corpus vestiunt, albæ sunt, sed
in lineas fuscas desinentes atras: alarum in-
fera fulua, cinerea & nigra. Caput paruum
est, rostrum paruum ac nigrum, collum bre-
ue, crura rubentia, & ungues fusci ac parui.
Nomen habet apud Mexicanos ab alarum
colore & strepitu, apud Hispanos verò, qui
eos turtures vocant, à vocis murmure, sapo-
re ac nutrimento, etsi nostris turturibus lon-
gè minores sint. Sonat huhu: bono constat
nutrimento, etsi duriusculo. Reperitur in
montanis locis, atque etiam iuxta oppida. In-
digena auis est, Mexicanique agri alumna
ac valdè frequens. Aiunt, si mulieri, nescien-
ti quid edat, cocta loco cibi exhibeatur, z-
elotypix mederi. Est & aliud genus prædictæ
auiculæ omnino simile, sed fuluo corpore
nigroque, & capite cinereo. Sunt qui tlapal-
cocotli hanc ob fuluum colorem vocent.

CYGNVS CVCVLATVS, siue GAL-
LINACEVS GALLVS PEREGRI-
NVS CLVSII.



CAPVT LXXI.

De cygno cuculato.

EXoticam auem in insulâ Cygneâ reper- tam ab Hollandis narrat Clusius, cuius ista sunt: Illa porro auis peregrina cygnū quidem magnitudine æquabat aut superabat, sed eius forma longè diuersa: eius etenim caput magnum, tectum velut quadâ membranâ cucullum referente, rostrum præterea non planum, sed crassum & oblongum, subflauī coloris parte capiti proximâ, cuius extimus mucro niger. Superior quidem eius pars siue prona adunca & curua, in inferiore verò siue supinâ subcærulea, macula mediâ partem inter flauam & nigram occupabat. Raris & breuib. pennis tectâ esse aiebant, & alis carere, sed earum locis quaternas & quinas dūtaxat longiusculas nigras pennas habere: posterioriorem verò corporis partem præpinguem & valdè crassam, in quâ pro caudâ quaternæ aut quinæ crispæ conuolutæq; pennulæ cineracei coloris. Crura crassa illi potius esse quàm longa, quorū superna pars genu tenuis nigris pennulis tectâ, inferior cum pedibus subflauī coloris; pedes verò in quatuor digitos fuisse diuisos, ternos longiores antrorsum spectantes, quartum breuiorem retrorsum conuersum, omnesq; nigris vnguibus præditos. Verum enimverò, concinnatâ & descriptâ iam quâ potui fide huius auis historiâ, illius crus genu tenuis rescissum apud Petrum Pavium, primarium artis Medicæ in Academiâ Lugduno-Batavâ Professore, videre contigit, recens è Mauritij insulâ relatum. Erat autem non valdè longū, sed à genu vsque ad pedis inflexionem paullo plus quàm quatuor vncias dūtaxat superabat: eius verò crassitudo magna, vt cuius ambitus pænè quatuor vncias æquabat, crebrisq; corticibus seu squamistectum erat, pronâ quidem parte latioribus & flavescentibus, supinâ verò minoribus & fuscis. Pedis etiam digitorum prona pars singularibus ijsq; latis squamis prædita, supina autem tota callosa. Digi- ti satis breues protam crasso crure: nam maximi siue medij ad vnguem vsq; longitudo binas vncias non admodum superabat, aliorum duorum illi proximorum vix binas vncias æquabat, posterioris fescunciam: omnium verò vngues crassi, duri, nigri, minus vnciâ longi, sed posterioris digiti longior reliquis, & vnciam superans. Nautæ huic aui nomen indebât suo idiomate V Valgh- vogel, hoc est, nauseam mouens auis, partim quòd post diuturnâ elixationē eius caro non fieret tenerior, sed dura permaneret, & difficilis cōcoctionis (excepto

eius pectore & ventriculo, quæ non contem- nendi saporis esse comperiebant, partim quòd multos turtures nancisci poterāt, quos deliciores & ori magis gratos reperiebant. Nihil igitur mirum, si præ illis hanc auem contemnerent, & eā carere se facile dicerent. In eius porro ventriculo quosdā lapillos inuentos aiebant, quorum binos huc perlatos conspiciebam apud Christianū Porretum, eosq; diuersos formâ, vnum planum & orbicularem, alterum inæqualem & angulosum: illū vncialis magnitudinis, quem iuxta pedes auis exprimendum curabam, hunc maiorem & grauiorem, vtrumque cineracei coloris. Eos ab aue in maris littore lectos, deinde deuoratos fuisse verisimile est, non in eius ventriculo natos. Ceterum ea insula, vt in Diario legebam, vno & viginti gradibus ab Equatore versus Antarcticum polum distat, in quâ neminem habitare, sed desertam esse opinabantur: quia licet aliquot nauarū diuerso tempore emissi fuissent vt obserua- rent, totumq; triduum hac illac peruagantes insumpissent, neminem tamen repererunt. Istam opinionem magis confirmabat omnium auium securitas, quæ manu se apprehendi, & funibus cædi sinebāt, tamquam nullum hominem antea conspexissent. Licet verò huius insule ambitum circiter quinde- cim miliarium dumtaxat esse in Diario sit adscriptum, ex aliâ tamen nauigatione pau- cos post annos factâ ab Hollandis in insulas Moluccas tendentibus, classis Præfecto siue Admirallio Iacobo van Neck, eius verò le- gato siue Vice-Admirallio N. Ganier, qui ad eam insulâ fortè appellebat, maiorem illius ambitum fuisse compertum est. Is enim totam insulâ circuire iubebat, & triginta mil- liarium siue leucarum ambitum habere de- prehendebat, vt mihi ipsemet asserbat Am- stelredami anno à Christi natiuitate mille- simo sexcentesimo tertio, illo ipso anno è Moluccis & Taprobanâ redux. Istam autem insulam Batavi appellabant Mauritij insulam, à Principe Mauritio, antè à Lusitanis *Ilha do Cirne* vel *Cisne* nuncupatam, id est insulam Cygnæam, forsitan ob conspectam in ipsâ iam commemoratam auem, quam cygnum esse existimassent. Vocat Clusius descriptam auem gallinaceum gallum pere- grinum.

CAPVT LXXII.

De coturnicibus Indiciis.

Coturnices vocabat Noua Hispania co- Clin, quarum genera ex Francisco Hernando dabo. Nostratibus sunt similes, etsi ad perdicum species sint citra dubium refe- rendæ.

rendæ. Multa genera apud Noues Hispanos reperiuntur, nonnulla fusca & cristata, quæ quauhtzonecolim nuncupant, mediocris magnitudinis, alia fusca quoque, sed cristarum expertia, & paulò minora; alia omnium maxima fuluæque, sed capite albo & nigro colore variato, extremis verò alis dorsoque candentibus, pedes verò ac rostrum nigra sunt. Hispanis, ut dixi, coturnicibus assimilantur. Omnia & bono & grato constant alimento, si tamen iugules duobus tribusve diebus, antequam assa apponantur mensis. Exhibetur earum caro etiam malè habentibus: nec est apud Indos vlla alia post cohortales, quæ illi possit anteferri, aut alimenti salubritate aut gustu. Canunt nostrarum instar, etsi alia alijs suauius. Cauis includuntur: vescuntur Indico nostròve frumento, & sunt quamplurimis huius plagæ locis familiares. Alibi idem Auctor de coyolcozque seu colli sonali inquit: species est colin, seu coturnicis Mexicanæ, inter quamplures alias, de quibus loquemur seorsim. Ergo coturnicibus vocatis à nostris similis hæc est, magnitudine, cantu, nutrimento, volatu, & moribus, sed diuerso colore, qui supernè est ex fuluo candidoque commixtus, infernè verò tantum fuluus, etsi verticem & collum nigrantes albæque plumæ occupent, & tenias ab utroque latere adeoque à collo ad utrumque collum efforment atque constituent. Oculi sunt atrii, & fulua crura. Indigena avis est, campestribusque locis, velut & nostras, frequens, ac simili etià alimento, & quod ad illud perdiciis Hispanicæ (est enim eius species) proximè accedat. Colcuicuiltic seu coturnicis simulacrum, coturnicis quoque nostræ species est, albis, nigris coccineisque variata plumis, & protractis desuper potius lineis quàm circumscriptis maculis, subter verò potius maculis frequentibus, quàm lineis, pedes cruraque cyanea sunt, sed cantu, magnitudine, moribus, ceterisque cunctis præcedenti omnino similis. Sturno est acolin magnitudine par, cruribus pedibusque viridi pallecentibus, & in quatuor diuisis prolixiores digitos. Rostrum est luteum, & longiusculum pro corporis proportionem, tenueque & mucronatū: oculi nigri, iris fulua, caputque paruum. Inferna corporis candida sunt, lateribus fusco maculatis colore; superiora verò & cauda, quæ breuiuscula est, fulua sunt, sed maculis nigricantibus distincta, & candidis lineis qualuis pennas circumambientibus, eiusdemque coloris punctis nonnumquam conspersis. Lacus incolit, piscosumque est, nec tamen admodum ingratum præstat alimentum. Vermiculis, muscis, & alijs paruis animalibus quæ volitant circa paludem, victitare solet. Indigena est Mexi-

cani lacus. Caput miræ colorum varietate micat, quod medium atra linea secat, ac velut cinereæ aliæ latera, maculæ verò paruæ & candentes canthos externos: collum pectusque cinerea sunt, cetera è fuluo in viride potius inclinant.

CAPVT LXXIII.

De aue niuea siue ceoan.

CEoan seu auis niuea, imitatione humani sermonis nobilis, turdo visciuro paulò maior est, circa pectus, ventrem, atque alarum exortum fuluescens, permixtis ad caudam cinereis plumis; alarum extrema caudaque ipsa infernè cinerea sunt, supernè verò vniuersum corpus nigrescit è fusco: rostrum, quod paruum est atque exile, cruraque fuluescunt: mentum candet, inferis tamen nigris aliquot pennis. Sermonem humanum æmulatur, velut irridens transeantes, quos tamen, ubi licet, insequitur.

CAPVT LXXIV.

De aue euocatrice niuis.

MEretur quoque nomen à niue cenortz qui seu auis euocatix niuis. Antequam ningat, clamitat, postea silet. Color illustris variegatione: pectore fuluus, crure pallidus, ungues niger, ventre permixtus notis candidis & atris, subtus alas candidus & cinereus, super fuluus, niger, paulò post cinereus, infectus atris maculis: sub finem conspersus albis notis, caudam subtus niger & candidus, super fuluo nigrore maculatus. Caput nigrum est fasciâ cinctum cinereâ; rostrum paruum cinereum supernè atque infernè, sed supernè iuxta exortum lineam ambitur lutea. Oculi nigri sunt, & palpebræ pallentes. Quouis celo gaudet, montana colit, & veris tempore educat sobolem. Ita conuoluit huc & illuc caput, contorto in varias partes collo, ut eodem situ immota perstans, cuncta circumspiciat. Est & alia eiusdem auis species, quibusdam distans colorum varietatibus: capite siquidem fuluo & cinereo est, collo partim nigro, ac partim candescente. Sunt qui loceto vocent.

CAPVT LXXV.

De pauxi.

PAuxi gallinaceum æquat aut superat: nigra est, maculis nonnullis perspersa albis & rubris, nonnihil proejecto collo, amplo capite, quod nonnullis simplex, alijs cristatum,

tum, alijs pro plumeâ cristâ lapis aut globus insurgit (lapidem vocant, licet non nimis durus) ouo similis aut maior, ferrumineo colore libenter mansuefit. Ad aulam Philippicam allatam paxin sic describit Franciscus Hernandus: Non est prætereunda auis illa ad Regem Philippum à Margaritâ (vt ferebant) insulâ delata, quam in horto eius vidimus, galli gallinacei magnitudine, aut paulò maiorem, nigro colore plumarum, sed splendenti, & fermè pauonino, rubro rostro, incuruôq; & psittaci simili, mitem, sed capi & attrectari à quouis renuentem. Erat in hac aue insigne ac peculiare, tumorem quemdâ radici rostri affigi, quâ parte erat tenuior, pici formâ, lapidis duritiâ, & cæruleo colore, qualis esse solet lapidis cyanei, aut vocati torcoidis. Alebatur autem (si benè memini) frumentaceis seminibus, & ceterarum corticalium nutrimento, quibus formâ quoque videbatur similis. Adijcit idem Hernandus: Alia auis in eodem horto visa mihi, præcedenti erit annectenda, ciconiæ (nî mente excidit) magnitudine, & cinereo colore. Cristam hæc capite gestabat octo (vt mihi quidem videtur) vncias longam, è multis aggregatam plumis subiectis eiusdè coloris, & in amplitudinem orbiculaem, præcipuè circa summum, dilatatis atque excrecentibus. Verùm custodum incuriâ perijt.

CAPVT LXXVI.

De picicitli.

Paruula auis picicitli dicitur, post imbres apparet, ignobilitate quadam originis nobilis. Nesciunt adhuc Tetzcoquenses vbi fætificet. Muta est. Educat domi, breuî perit. Palato & stomacho est acceptabilis. Cinerea tota est, nisi capite & collo, quorum vtrumque nigrum: solùm oculos nigros candens anabit macula.

CAPVT LXXVII.

De aue polyglottâ.

Vidi, audiui, miratus sum auiculam Matritum allatam, totius melodiæ Reginam, cuiuscumque vocis arbitram. Indi à concentu multiplici cencontlatolli, seu quadringentas linguas vocant. Sturnum non superat: subtus albescit, superiore parte fusca, pullis & candètibz intermixtis pennis, maximè ad caudam & caput, quod imagine quadam coronæ argentæ redimitur. In caueis ad blanditias auditus, ad ostentum & miraculum naturæ seruatur. Vincit omnes aues suauitate, & arbitrio gutturis; nullius

non imitatur, nullius non superat. Philomelæ longissimè præstat. Fateor diu me tenuisse. Contenta est quouis cibo: calidas amat regiones, temperatas tolerat. Huic similis est tzanpan. Aliqui suspicantur feminam esse eiusdè speciei, paribus magnitudine, cantu, formâ, nisi quòd plumæ infernè albæ sint, cineræ & nigræ, supernè pullæ, nigre, albæ.

CAPVT LXXVIII.

De noctuâ canorâ.

Chicuatli seu noctua nostratem rusticulam exæquat. Rostro est longo, tenui, & pullo, ac tænijs iuxta vtrumque oculum luteis & incuruis. Inferiora corporis pallida sunt, nigris quibusdâ plumis circa collum interfertis: iris lutea, ac nigri oculi: cetera ex fuluo, fusco & cinereo permixta. In montibus versatur, humipeta est, & in vimineum alteriûsve materiei coniecta carcerem, haud vulgariter garrit. Alitur facili operâ: nam tlaolitio pane, vermiculis, alijsq; hisce similibus vesci consuevit. Calidis frigidisque regionibus capitur, pingueque & non omnino aspernandum præbet alimentum. Sunt qui chiquatotol vocent, à noctuâ, quoniam non minus est, quàm illa, auguralis.

CAPVT LXXIX.

De aquilis albis, & venatione gemmarum.

Vltra Regnum Malabar per mille miliaria est Regnum Murfili, quod nemini est tributarium. Habitatores eius lacte, carnibus & oryzo vescuntur, atque idola colunt. In quibusdâ huius Regni montibus inueniuntur adamantes: nam cum pluit, egrediuntur homines ad riuos aquarum qui de montibus descendunt, & in arenâ multos legunt adamantes. Æstatis quoque tempore ascendunt montes cum magnâ difficultate, propter feruentem calorem vndiq; æstuantem, periculo etiam magno sese exponentes propter magnos serpètes, qui ibi in maximâ versantur magnitudine, & quærunt in vallibus montium, atque alijs decliuis & retrufis locis adamantes. Et quidem fit, vt illos nonnumquam in magnâ reperiât copiâ, idque in hunc modum. Morantur in montibus illis aquilæ albæ quæ memoratis vescuntur serpentibus: & homines, qui per montes discurrunt, & sæpè, ob prærupta saxa & præcipitia montiû, ad conualles peruenire non possunt, projiciunt in illas frustra recentium carniû, videntibus aquilis, & hæc deinceps ab aquilâ sublata, nonnullos habent adherentes adamantes, quos homines hoc ingenio

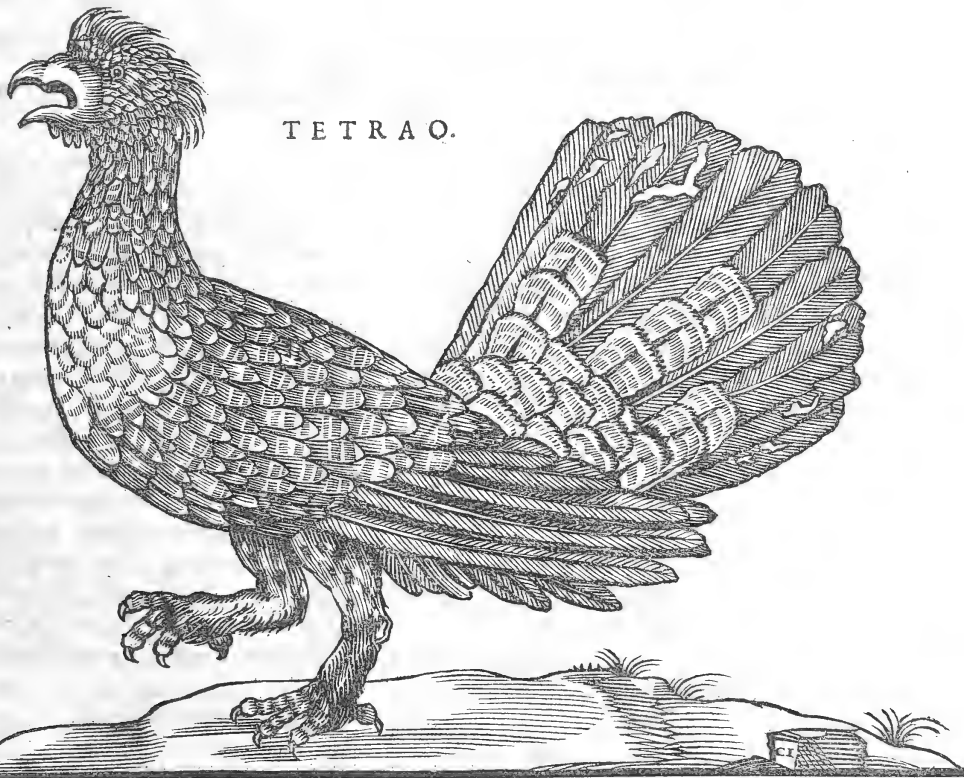
nio venantur. Aduertunt, quod auis sublatam portet carnis portionem, & accurrentes, abigunt aquilam, & lapillos carni adhærentes colligunt. Quod si aquilæ in valle proiectam comederint carnem, aduertunt lapidū scrutatores locum vbi aquila noctu dormit, & egesta stercorea discurrentes, eliciūt adamantes, si quos cum carne deuorauit. Hæc M. P. Venetus. Nec valde dissimilem piscationem gemmarum narrat Anastasius Nicænus ex Chrysostomo. Hyacinthus est quidem subrutilus, inuenitur autem in interiore Scythiæ Barbariâ. Scythiam autem soliti sunt vocare veteres omnem regionem Borealem, vbi sunt Gothi & Dani: illic ergo intrinsecus in magnæ Scythiæ solitudine est barathrum, seu fossa profundissima, ad quam non patet aditus hominibus, & rupibus illinc & hinc circumdata, adeo vt quispiam supernè ex summis montibus tamquam ex mœnibus despiciens, non possit fossæ fundum conspiciere, sed ob profunditatē sit velut quoddam tenebrosū chaos. In hac sunt qui à propinquis regionibus condemnati & coacti mittuntur. Cū autem agnos sacrificauerint & excoriaruerint, desuper eos iaciunt ex rupibus in chaos fossæ, ad illas autem carnes agglutinantur illi lapides, quos aquilæ in rupibus petrarum habitantes ad odorem carniū

descendentes, & sursum ferunt cum agnis, quorum carnibus adhærescunt. Deuoratis autem carnibus, lapides remanent in vertice montis. Cū autem venatores conspexerint, quod ab aquilâ delatæ sint carnes, illuc eunt, & sic auferunt lapides.

CAPVT LXXX.

De seyserach.

DE his auibus Tartariæ hæc scribit Hæthonus. Abaga fecit fieri magna fossata, & alia munimenta, quodam loco vocato ciba, & ibi stat semper, præcipuè tempore hiemali, custodia armatorum, qui defendunt transitum ab inimicis. Gentes verò Hochtay toties tentauerunt occultè transire per viam, sed non potuerunt, vel possent aliquâ ratione. nam in quadam planicie, quæ vocatur Monga, stant in hieme quædam aues magnitudinis phasianorum, quæ pulcherrimas habent plumas, & vocantur seyserach: vnde quando aliquæ gentes ingrediuntur illam planiciem, statim fugiunt illæ aues, & transeunt per illas custodias & fossata, & illi, qui sunt deputati ad custodiam illius loci, per illas aues manifestè cognoscunt inimicorum aduentum, & ad defensionem continuò sunt parati.



TETRAO.

CAPVT LXXXI.

De tetraone.

NOta Alpini populis voluptas & delictum palati tetrao. Auis est, cuius

meminit Paulus Iouius in Legatione Moscouitarum. Est suprâ nigra, puniceis supercilijs, magnitudine anseris, cuius pulpæ sapor phasianos superat. A Plinio vocatur *erythratao*.

CAPVT LXXXII.

De vulture aquatico seu teterzauhqui.

DE vulturibus aquaticis hæc Ouiedus narrat. Sæpè, inquit, conspiciuntur in hac insulâ Hayti siue Hispaniolâ, tum eâ quæ à D. Ioanne nomen accepit, atque in alijs huic Indiæ adscriptis, aues meâ opinione valdè mirabiles, dubiæque naturæ, qui tam supra terram quàm in mari & fluminibus prædari & viuere possunt. Sunt autem corporis mole tam grandes, quàm magnus larus siue gavia, pennasq; habent illi similes, mixti videlicet coloris ex albo & fusco: rostrum etiam simile, sed magis mucronatum: pedes verò habent diuersi generis, sinistrum quidem planum, anatum, anserum, aut aliarum auium in mari degentium instar, dextrum verò curuum, & ad captandam prædam idoneum, ut vultures, falcones, aut aliæ aues curuis vnguibus præditæ. Itaque quando inter volandum piscem aliquem summâ aquâ natantem conspiciunt, ex alto sese precipites dant, pedisq; dextri vnguibus corripitur, atque, si lubet, in aquâ persistentes sinistri pedis auxilio istic vorant, aut ex aquâ sublimes elatæ, inter volandum prædâ vescuntur, vel in scopuluni aut arborem sese transferunt, ut commodius prædam vorare possint. Mihi porro relatum est, supra aucupium etiam exercere, & paruas aues, laceratos, aut huiusmodi res terrestres persequi: eam ob causam Christiani in illis insulis habitantes aquaticos vultures eos appellat. Ceterum Isidorus inter recentiores etiam opinionem habuisse videtur, aues reperiri diuersæ formæ pedes habentes: atque inter eas porphyriionem reponit. Porphyrio, inquit, est auis, cui hoc peculiare, quod pedem vnum habet latum ad natandum, alterum verò fissum ad ambulandum. In quo notatur, quod utroque elemento gaudet, & in aquâ natans ut anates, & in terrâ ambulans ut perdices. Verum Isidoro porphyriionem numquam conspectum fuisse opinor: nam alterum pedem planum non habet, sed vtrumque fissum, ut habent galline, perdices, & aliæ aues per terram gradi solitæ, & vniuersum corpus cyanei coloris pennis tectum habet. At in auibus aliquibus Indiæ vera est hæc monstrositas & deformitas pedum. Eundem puto aquaticum hunc vulturem Ouiedi, & accipitrem Chiappæ, cuius supra mentio est facta, & cum teterzauhqui Francisci Hernandi, de quo ita narrat in Paralipomenis notationibus: Teterzauhqui, quam Hispani asturem aquaticilem vocant, auis est lari magnitudine, similibusq; plumis, nem-

pe fuscis candidis quàm promiscuè vestita; rostro etiam simili, sed magis acuto. Ad accipitrum pariter & aquaticum genus videtur pertinere: nam & in terrâ & in aquâ illi vita atque aucupium est, habetq; pedem dextrum, quo prædam rapit, armatum vnguibus velut ceteri accipitres; sinistrum verò, quo insistit aquis, palmæ simile velut anatum genus: atque ita interdum eo insistens undis, fruitor prædâ, vesciturq; atque interdum, si ita facere libeat, raptum piscem aut auem, arboribus confidens, aut in ipso volitans ethere, velut terrestre & aquaticum animal, dilacerat ac deuorat. Prouenit in Haitinâ insulâ, & D. Ioannis, alijsq; permultis, & etiam in Nouâ Hispaniâ iuxta Panutinam Prouinciâ & littora pelagi Septentrionalis.

CAPVT LXXXIII.

De auibus Farrensisbus.

Insulæ Farræ nobilitate auium insignes sunt: afferam quæ de earum auibus in quadam epistolâ Hoyerus collegit. Farræ insulæ, vulgò *Ferroyer*, nomen à plumarum copiâ adeptæ videntur, quippe quæ felices admodum in auium securâ, quarum præcipuas hinc sub certis classibus recensere libet, easq; omnes palmipedes. Primo quidem ordine tres illas species, lundas, atcas, lomvuias, uti vocant, quæ multitudine suâ & plumæ vsu reliquis omnibus harum insularum auibus anteferuntur. Lunda est minor illâ, quam superiore autumno miseram, rostro rubente & latiusculo, pectus candida, nigra tergum & alas, pedes rubra, mole corporis anate inferior (ea est quam cap. 10. lib. 5. Exoticorum anatis Arcticæ appellatione Clusius insigniuit) nidificat in præcipitibus cellarum rupium cauernis. Oua edit gallinaceis tum colore tum magnitudine paria, sub autumnum quod abeat ignotum; reuertitur primo vere. Hac aliquantò maior est alka, rostro lato & nigro, itemq; corpore, nisi quod sub pectore & extremis alis albicat: pedes nigri, caput denique fuscum, nisi linea alba ab utroque oculo ad rostri partem proximam duceretur. Nidificat in editissimis scopulis, ut lunda, magnitudine æquas minorem gallinam. Oua eius maculata ex albo & nigro. Grandior illâ lomvvia est. Eius corpus totum nigrum, excepto pectore quod albet: pedes nigri, rostrum nigrum, acutum oblongumq;: oua in editionibus scopulorum marginibus excludit, cyanei quidem coloris, sed lineamentis vndique diuersorum colorum mirè variègata ac velut picta.

In altero ordine collocare placet duas diuersas species, quæ terram numquam ingredun-

diuntur, vtiq̃ue pedibus ad incedendū inu-
tilibus præditæ, mole corporis anferem mi-
norem æquantes. Prior ildbrimel esto, ma-
ior scilicet ex illis duabus quas superiore au-
tumno misi, quāq̃ue insulanos pro hal-
cyone habere dixi, hac sine dubio ratione
inductos, quod halcyonis more fetum in
vndis marinis producere nescio à quibus ac-
ceperint, quamquam ego minimè pro hal-
cyone reputem, longè enim dissentit descri-
ptio Plinij. Caput eius fuscum, sub collo
circulus albus: pectus item cādidum, tergum
& ala nigricant, maculata passim punctis al-
bis: pedes nigri (ea esse videtur mergus Far-
rensis maximus, cap. 6. lib. 5. Exoticorum à
Clusio descriptus.) Altera goisugel colore
corporis alkæ non absimilis, tametsi corpore
longè maior. Rostrum ei admodum latum
& incuruum, caput oblongum atque ni-
grum, oculorum margines candido circulo
tinguntur: pedes nigri, quorum nullus ad in-
cedendū vsus, sed nec alarū quas admo-
dum exiles habet; etenim nec incedere nec
volare vīquam vīsa est vtraque. Rarissimè
autem hæc & non nisi aliquibus annis visi-
tur, nec vbi ferre operam det vlli hominum
exploratum. Vtramque hanc speciem in
mergis ego numerauerim.

Tertiā classe constituo tres species formā
discrepantes, ab hoc genio valdè affines,
quod tempestatū prænuntiæ, & in alto tan-
tū Oceano versentur. Harū quæ magni-
tudine anteit, gallinam mediocrem magni-
tudine, formā falconem vīcumque æquat:
vulgò *haffbert*, hoc est *equus marinus*, non
conuenienter appellatur. Cinericio est vndi-
que colore, maculis albispassim interstincta,
rostro incuruo velut falconis, sed breuiori.
Ad eius, quemadmodum & duarum infe-
quentium conspectum, exhorrescere pisca-
tores, & littora legere quā possunt celeritate
solent, certi tempestatem in propinquo esse
noxiam. Altera Stormfinck passere paulò
maior. Tota & hæc grisea est, sine maculis,
rostro exili admodū. Pegasum præ superiore
rectius dixeris: siquidem super ipsos fluctus
incredibili pedum velocitate transcurrere, ac
nimbi instar ferri, non sine admiratione vi-
deas. vt transferri ad hanc verè possit, quod
de Camilla nimis hyperbolicè Virgilius:

*Illa vel intacta segetis per summa volare
Gramina, nec teneras cursu lesisset aristas,
Vel mare per mediū fluctu suspensa tumentii
Ferret iter, celeres nec tingeret aquore plātas.*

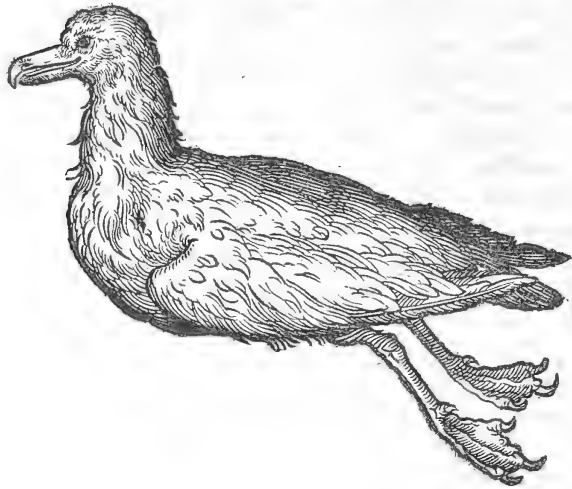
Cateruatim hæc si nauigantibus appropin-
quet, deponenda esse subitò vela, intelligen-
tes norunt. Videtur hæc affinitatem quam-
dam habere cum eā, cuius Ouiedus lib. 14.
Naturalis & generalis Indiarum historiæ sub
initium capitis i. meminit, & *patines* à nau-

tis appellari scribit: certè eadem in volando
velocitas etiā tempestatibus concitato mari,
vt per summos fluctus celeri cursu ferri quic-
piam arbitrari possit. Tertia species Barn-
fiard, magnitudine passeri par, sub pectore
candicans, collo dorsoq̃ue nigricans, rostro
item nigro, & latiore nonnihil, pedibus ru-
bris. Natando velocissimam hæc se præstat,
quantum stormfinka discurrendo. Hæ tres
species vbi fetum proferant nescitur; proin-
micā quidem opinione ad halcyonis descri-
ptionem inter omnes, quas enumerauimus,
proximiū accedere videntur, quamquam
colore ad Plinij descriptionem prorsus non
quadrent. Quartum locū skuæ tribuo, quæ
avis aquilino generi videtur adnumeranda,
siquidem & corporis mole & rapacitate illis
respondet: rostrum habet curuum, sed non
admodum latum, pennas corpus tegentes
griseas, solā alarum extremitate albicante;
pedes item griseos. Fetus negligenter in
apertis campis producit ex ouis griseis, gran-
dioribus, anatinis similibus, quæ exilibus ni-
gris maculis notata sunt: pisce vescitur, sed
& prædam in omne genus auium insensissi-
mè exercet. Quinto ordine describendæ ve-
niunt duæ diuersæ anferum species, quarum
prior helsingegaas: caput & collum habet
nigrum, circulo albo cinctū, pectus album,
alas griseas, tergum cyanei coloris, pedes ru-
bros, & magnitudine anati responderet. Al-
tera species erandgaas, anseris siluestri paulò
minor: caput illi griseum, collum rubro cir-
culo cinctum, pectus griseum, alæ similiter
& collū, pedes rubri. Hæ species in Farris ra-
rissimè conspiciuntur, neque istic fetificant:
vnde autem veniāt, & quod migrent, nemini
cognitū. Superstitio autē ex longā experien-
tiā nata est, hæ vbi apparuerint, mutationem
magistratus imminere. Alias siluestrium an-
serum satis hic quoque magna copia.

CAPVT LXXXIV.

De skuā.

SKuam paulò aliter describit Clusius quā
Hoyerus. Erat autem grandioris alicuius
gauiæ magnitudine, ab imo videlicet collo
ad vropygium vsque nouem vncias longa,
corporis ambitus, ductā sub alis mensurā,
vncias sedecim crassus: collum à summo ca-
pitis vertice ad tergum vsque septem vncias
longum: caput non valdè magnum, nec ro-
strum planum ac potius longiusculū & an-
gustum, capitis proximā parte scabrum, exti-
mā verò leue, nigrum & curuum, instar ferè
rapacium auium, aut gauiarum, binarum
vnciarum longitudinem non excedebar: alæ
septemdecim parē vnciarum longitudinem
explebant, & paullulū extremā caudam
supe-



superabant: quatuor maiores alarum pennæ remiges nigræ, non albæ in extremitate, vt Hoyerus adſcripſerat, niſi fortè ſimilè notam in alijs eius generis auibus cõſpexerit. A tubo verò ad mediã vſque pennarum longitudinem illas candidas ſeperiebam, quemadmodum etiam maiores, & ſuperhas tres caudæ pennas, quã vropygio inferebantur. Reliquã parte nigrã, non ſecus ac alarũ extremã. Ad ceteras verò pennas corpus regentes quod attinet, cineracei ex nigro erat coloris, niger tamen exuperabat, & haliaëti, vel milui pennis valdè æmulabantur. Crura in extremã ferè corporis parte collocata habebat, vt pleræque aues aquaticæ, ſupraque genu valdè erant breuiã: à genu deinde ad pedem vſque pænè tres vncias longa: pedes plani tribus digitis præditi, & breui calcari. Interior digitus, qui breuior, binis articulis conſtabat, mediũ, qui longiſſimus, tribus, medio longitudine proximus, quatuor: calcari vnicum articulum habebat. Omnes autem digiti in paruos vngues curuos deſinebãt, & nigrã membrã ſiue cartilagine connexi erant ad vngues vſque. Porro cùm hæc avis ex Hoyeri relatione perinde graſſetur in omne genus auicularum, ac in piſces, parum abeſt, qui mihi perſuadeam, illam eſſe, aut certè ei perſimilem, quam Conſalũs Ouiedus Hiſtoriæ Indiæ Occidentalis lib. 14. cap. 8. deſcribit, vnicã exceptã (ſiquidem vera ſunt quæ ſcribit) nam hæc vtrumque pedem planum habet, eiufdemque formæ; ille autem ſiniſtrum dumtaxat pedem planum ſuę tribuit, alterum verò facit vultũs aut aquilæ pedi ſimilem.

CAPVT LXXXV.

De auibus chagrinis.

IVxta fluuium Chagren inquietes ſimij omnem frondem viſitant, nullus ab his

ramus tutus. Quid facient volucres? vbi ſecurè nidum ſtatuent? Docuit natura artem, ſuppeditauit auxilium. Frequentes ijs plagis beſuci, perrepunt vſque ad culmina arborum, deinde pondere inſecti ſolent. Sunt autem beſuci, vt ſuo loco dicam, palmites tractabiles ſine folijs, hærentes & reptantes per arbores proceras, quæ pro funibus barbaris ſeruiunt. Igitur ex his ſuſpēdunt nidos aues, vt ſecuræ ſint inquietudine & latrocinio ſimiorum. Mirã arte penſiles domos faciunt,

CAPVT LXXXVI.

De perdicibus magnis.

IN inſulã S. Helenæ exæquant perdices gallinam. Cinereæ ſunt, & adeò cicures, vt non facile auolent, etiam ſi homines videant appropinquantes. Magnã frequentia fœuis conduntur. Sedecim imò viginti in vnã ſimul latent.

CAPVT LXXXVII.

De auibus ingentibus.

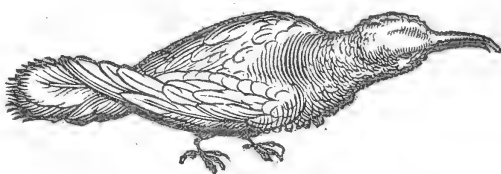
Condores vocat Acoſta immanis molis aues, quæ vitulum reſecent & deuorēt. Cuntur vocant Pertienſes. Viſæ ſunt quæ vſque quinque vlnas protendant alas. Abſque vnguibus rapaces ſunt: duæ taurum roſtro necant, & vorant velut lupi. Duodennem puerum vna avis occidit, vorauit. Variegatur fuſco & albo colore quemadmodum noſtræ picæ; criſtatæ ſunt. Symbolum ex his auibus conſtruxit in rupe editã Viracocha priſcus Inga Rex Pertienſis. Latius Garcilaffus Inga deſcribit lib. 5. cap. 23.

Aquila maxima inuenta in Tlatelulcõ Mexici tantæ magnitudinis ferebatur, vt veruecem vno prandio deuoraret. Stupendæ magni-

magnitudinis alitem narrat Marcus Paulus Venetus in descriptione insulæ Madagascar. Narrat incolę, certo anni tempore aduolare mirabile auis genus, *ruch* ab ipsīs appellatū, aquilæ quidem simile, sed admirandę magnitudinis, adeoque vasti corporis, & tanti roboris, vt elephantem vnguibus corripere atque in altum subleuare possit, deinde cadere sinat, vt mortui carne vescatur. Qui autem viderant eius alas expansas, ab vnus extremitate ad aliam sedecim passuum esse dicebant, earumque pennas octo ferè passus esse longas, earumque crassitudinem longitudini respondentem. Se autem, existimantem gryphum forsitan esse (quia mediā ex parte auis, alterā dimidiā leo depingitur) interrogasse eos qui se vidisse dicebant, an similem formam haberet, respondisse, meram autem esse quemadmodum est aquila. Quæ cum Magnus Cham intellexisset, suum Legatum in eam insulam misisse, eo quidem prætextu, tamquam de redemptione alicuius è suis qui istic detinebatur acturum, sed reuerā vt insulam exploraret, & ea quæ in eā erāt admiratione digna obseruaret. Illum redeuntem, vt intellexi, eius auis *ruch* pennā ad Magnum Cham retulisse, quam affirmabat nonaginta palmorum longitudinem habuisse, eiusque calamum binos palmos fuisse crassum: illam verò pennam Magno Cham aded fuisse gratam, vt ingenti munere eum, qui attulerat, affecerit. Præterea apri dentem relatū fuisse quatuordecim libras pendentem, ingentes enim apros in eā insulā nasci ferunt, bubalorum magnitudine. Hæc Marcus Paulus. Istud pænè incredibile: sed illud admirabile, quod Ioannes Leo de quadam Africanā aue scribit, quam *ners* vocat. Auis est omnium earum, quæ in Africā reperiuntur, maxima, grue procerior crassiorque, prædita rostro, collo & cruribus: aded sublimè volat, vt oculorum aciem effugiat, & conspecto alicuius animalis cadauere supra terram iacente, illicò in illud irruat. Rarò sola, sed gregatim volare solet. Longæua est, nam pleræque conspectæ sunt caluo & deplumi capite, tamquā vulsæ fuissent capitis pênæ: inde colligere licet præ nimio senio pennarū defluuium pati: eā de causā suos nidos veluti recenter natæ repetunt, vnde à suis pullis educantur. Hactenus Ioannes Leo. Sed auis nihil aliud est quàm aquilæ genus. Fidem aliquā tantæ molis conciliat, quod Georgius Ebricius ad Gesnerum scripsit, inter Misenā & Bresam Germaniæ oppida cum rustici multa pecora, vitulos, sues, amissa in siluis perquirerent, inuentus est nidus ingens, per tres quercus extensus tanto spatio, vt currus sub illo conuerteretur potuisset, ex magnis arborum ramis & baculis vel palis constructus. Quā re in vrbe

nuntiatā, homines multi ad nidū missi cum ascendissent, pullos tres maximos inuenerunt, & in vrbem asportarūt. E quibus mox vnus mortuus est, cuius alæ per transversum extensæ, septem vlnarum mensuram æquarunt. Vngues viri magni & corpulenti digitis nihilo erant inferiores, crura leonis maiora. In nido multa vitulorum & ouium coria reperta, & hinnulus recens, & capita animantium varia. Similis auis nidum tribus arboribus fundatum, Septentrionalis tabula Olai Magni exhibuit.

OVRISSIA siue TOMINEJO.



CAPVT LXXXVIII.

De auibz parvulis.

Post tantam magnitudinem miremur paruitatem tomineij. Sunt auiculæ Perüenses, aded exiguæ, vt apes aut papilioes videantur dum peruolant. Afferam quæ de his aut similibus auiculis prodita sunt. Ferdinandus Ouiedus de aue quæ passerem mosquitum vocat, Reperiuntur, inquit, quædam auiculæ aded exiguæ, vt extremi pollicis articuli magnitudinem non æquent, & pennis euulsis, eius dimidiam partem vix excedāt. Huius auiculę volatus aded celer & præpes est, vt alarum motus non magis conspici queat quàm crabronis, neque quisquā præteruolantem videat, quin crabronem esse existimet. Illarum nidi auicularum magnitudini respondent. Ego huiusmodi auiculam conspiciebā, quæ in monetariā trutinā, quā aurum appendi solet, cum suo nido posita, bina pondera, Hispanis *tominos* dicta, dumtaxat pederet, hoc est, grana viginti quatuor: cui si pennæ euulsæ fuissent, minus grauis haud dubiè futura erat. Pedū & vnguium exilitate, cum illarum auicularum picturā, quæ ornatus gratiā in librorum marginibus interdū adijci solet, comparari poterat. Eius plumæ elegātibus coloribus præditæ, aureo, viridi, & alterius generis. Rostrium habebat pro corporis proportionē, illudque aded tenue, vt acus, quā vestes farciuntur, magis exilis esse nequeat. Nidum è xyli, quod isthic abun-

abundè crescit, flocco construit. Meminit eius etiam cap. 4. libro 14. Hist. generalis & naturalis, eique nigerrimum colorem tribuit: quod de dorsi & alarum pennis intelligendum arbitror, alioqui sibi ipsi contrarius videretur, nisi fortè eius diuersæ species reperiantur.

Lerius in Historiâ Americanâ ait pro singulari miraculo: Prætermittenda non est, ob insignem exiguitatem, auicula pennis exalbidis & splendentibus prædita, quam Brasilienses *gonambuch* appellant: nam licet crabrone aut scarabeo Lucano maior non sit, valdè tamen canora est, & magnâ ex parte præalto illi milio, *auati* ab incolis dicto (maizium intelligit) aut alijs plâtis similis magnitudinis insidens, adeò est in cantu assidua, ut nemo, qui non audiret, & cōspiceret, ex tantillo corpusculo tam suauem & sublimem cantum prodire posse sibi persuaderet, sic ut nostræ lusciniæ cantui non cedat.

Augustinus item Carate illius mentionem facere videtur cap. 8. lib. 1. Historiæ Peruvianæ. In montibus Peruvianis, inquit, inueniuntur auiculæ adeò exiguæ, ut cicadâ sint minores, oblongis pennis versicoloribus præditæ. Theuetus quidem cap. 48. singularium Franciæ Antarcticæ sic scribit: Prætermittere nequeo aliâ auem (*gonambuch* appellant) scarabeo Lucano aut grandi muscâ non maiorem, quæ licet omnium auium, ut arbitror, minima, tam elegans tamè est, ut fidem superet. Eius rostrum oblongiusculam, & valdè tenue: color cineraceus. Et tamen si adeò sit exigua, eius tamè cantus admodum suavis est. Iosephus Acosta similiter cap. 37. lib. 4. Historiæ naturalis & moralis Indiæ Occidentalis tominejo auiculæ meminit istis verbis: Reperiuntur in Peru auiculæ, ab incolis tominejos appellatæ, adeò exiguæ, ut illas peruolantes conspiciēs, crabrones essent an cicadæ, sæpè dubitarem: veræ tamè erant auiculæ. At verò huic auiculæ nomen impositum tominejo, quòd adeò leuis sit, ut vno dumtaxat tomino, hoc est duodecim granapendat. Carolus Clusius describit aliam auiculam paruulâ, ipse tominejum aut vrusium putat. Erat porrò hæc auicula, ut ex picturâ obseruabam, à rostri mucrone ad pennarum caudæ extremitatē tres uncias longa, caput verò cum integro rostro uncialis cum semisse erant longitudinis: alæ ad extremam pænè caudam porrectæ, parem habebant longitudinem: dorsum vix unciam latum erat: eius & alarum color ex cineraceo fuscus, ventris cineraceus, pennæ quæ in caudâ, obscurè rubescentes, etiam extrema pars nigra; capitis, colli, gutturis plumæ elegantissimi coloris ex auro rubro & flauo mixti, quæ Soli expositæ, admirabilem varietatem, prout obuer-

tebatur caput, ostendebant: rostellū nigrum tenuissimū, & maximè acutum: pedes valdè exiles, nigri, quatuor digitis, ut reliquarum auicularum, præditi; quorum tres in anteriorem partem porrecti, quartus in posteriorem. Euerardus Vorstius, Medicinæ professor in Academiâ Lugdunensi apud Batavos, similem auiculam in Italiâ apud Antonium Gigantem Foro-semproniensem, Cardinali Palæotto à Secretis, se vidisse mihi affirmabat, quâ ille *cinconi* nominabat, & è Mexico allatam dicebat. Vrusiæ ortus admirandus aut fabulosus. Fertur ex muscâ procreari. Sunt qui dicant visam esse partim muscam, partim auem: primum eius colorem esse nigrum, mox cineraceum, deinde roseū, tandem rubentem: caput eius solaribus expositum radijs, omnem colorem referre. Fortasse hinc nomenclatura. Vrusiæ Solis radium significat. Diuersæ species sunt istæ paruulæ auiculæ, & promiscua nomina communicantur vicissim. De insigni aliarum renascentiâ Capite 1. scripsimus.

CAPVT LXXXIX.

De stercore auium.

ILLud non est prætermittendum, quod Iosephus Acosta narrat, quædam monstruosas aues in Indiâ ali, quarum præter excrementa nullus est vsus. In nonnullis insulis Peruvianis littoribus vicinis, è longinquo nonnullibi montes prominent ita niuei & candentes, ut spectantibus eminus niue obducti, aut albicante terrâ constrati credantur: ad quos si accedatur, mera ibi excrementa videntur, ab auibus marinis illic continenter degentibus ibi deposita. Hæc nonnullis in locis erectæ hastæ altitudine congesta sunt, quod haud paucis fabulosum videri queat. Ad simum hunc auferendum, scaphis infulas adeunt. Eo deinde terram stercorant, inde feracissimam euadentem. Fimum *guanano* vocant, vnde locus quoque *lunaguana* denominatus est. Illum in valles Peruanas conuehunt: nam ad reficiendos agros fimum nullus pinguior. Ibidem quæ cotonea, punica & poma alia nascuntur, ceteris virtute longè præstant. Causam aquæ imputat, quâ hæc arbores rigantur, per terrâ nimirum hoc fimo conditam defluentem. Indicarum verò auium non solum carnes pro alimento, cantus pro oblectamento, pennas pro ornamento, sed excrementa quoque pro terræ condimento facere. Ex his abundè perspicimus, ista vniuersa à sapiētissimo rerū conditore in humanos vsus ac commoditates disposita esse: nec est ut quisquâ dubitet, pro quâ immensâ beneficiâ gratiæ ipsi sint in æternum.

CAPVT XC.

De puteo Comitlan.

IN valle Comitlan apud Quelenes profundum puteum, quem Castellani vocant *poço Airon*, incolunt plurimæ volucres, ibi nidulantur, ibi fætus suos educant, sed arcanis nidis, nullus enim inuentus.

CAPVT XCI.

De superstitione in esu.

Quidam Barbari abstinere a uibus tardis, ut anaribus, & piscibus, ut raijs, rati, similem torporem contracturos, ut hostes effugere nequeant.

CAPVT XCII.

De ouis peregrinis.

Varia auium oua albescunt, pallent, viridia aliqua, & variegata, cineracea, nigris distincta maculis.

CAPVT XCIII.

De vespertilionibus Indiarum Occidentalis.

DE vespertilionibus nihil egregius occurrit narratione Caroli Clusij. Tamen, inquit, quotquot conspexerim sint ingentes, alij tamen alios superabant magnitudine. etenim nonnullorum longitudo à capite ad crura vsque decem vnciarum erat longitudinis, aliorum paullo minor, aliquorum etiam maior: nam vnum redimebam, pedalem longitudinem superantem. Corporis etiam crassitudo inæqualis: mei enim ambitus pedalem æquabat, imò superabat, aliorum minor erat. Omnes densis & longiusculis pilis præditi. Color autem eorum diuersus: nam quibusdam ex flauo cineraceus, aliorum magis fuscus, nonnullorum spadiceus, mei color à capite ad extremum rictum, siue nares, spadicei erat coloris. Caput, collum, pectus, dorsumque ipsum cum ventre, fusci; circa latera verò, ex spadiceo flauescens. Pinnæ membranaceæ, quæ illi pro alijs, eâ parte, quæ corpori proxima, etiam pilis tectæ, sed rarioribus, earumque supina pars magis quam prona. Illæ porro sesquipedalis longitudinis in quibusdam, & octo vnciarum latitudinis; in alijs vel breuiores & magis angustæ, in

quibusdam etiam longiores & magis latæ: nam mei singulæ pinnæ vnius & viginti vnciarum longitudinem habebant, nouem latitudinem, vel etiam maiorem: color earum ex fusco cineraceus; summa singulorum pars, octo ferè vncijs à corpore. Officulum binas vncias longum continebat, in acutum, curuumque & firmum vnguem desinens, quo se ad arborum ramos affigebat: totidem ab extremâ pinnâ vncijs alium minusculum vnguem, & vix eminentem. Binæ illi in crasso capite aures, paræ pro capitis magnitudine, extimâ parte angustæ, & in mucronem desinentes; in nonnullis oris rictus magis obtusus ad felis rictus formam quodammodò accedens: mei verò rictus magis longus & angustus, vulpeculæ rictui propior. Dentes illi in superiore mandibulâ vtrinque seni, in inferiore septeni, quorum anteriores, ceteris longiores, omnes valdè albi. In hoc animali vterque sexus dignoscebatur: nam illorum aliquor, qui mihi conspecti, satis longum exertum, quæ penem habebant, qualis ferè simiarum est, quo masculinum genus à femineo distinguebatur: crura (ad quorum pænè extremum pinnæ porrectæ) binas vncias aut paulò amplius longa: pedes parui semunciales, in quinque digitos, binis articulis constantes, diuisi, quorum singuli in magnos, firmos, acutos curuosque nigros vngues desinebant, ijs similes qui in pinnis membranaceis, quibusque sese de arboribus suspendunt. Quem ego Amstelredami, anno à Christo nato millesimo sexcentesimo tertio recenter aduectum redimebam. In incultâ, & nullis hominibus habitatâ insulâ captum aiebant, quemadmodum & omnes ferè quos conspiciebam. Eam autem insulam ad primum & vigesimum gradum ab Æquatore versus Antarcticum sitam esse existimant, & triginta milliaria in ambitu continere, à Lusitanis quidem antè obseruatam, & ab eis *Ilha do Cyrne* siue insulam Cygnæam, ut antè dixi, appellatam, à Batauis verò, qui anno millesimo quingentesimo nonagesimo octauo navigationem ad Iauam & Moluccas insulas instituentes, tempestate in eam delati fuerant, & à 15. Kalend. Octobris vsque ad sextum Nonarum eiusdem reficiendorum corporum causâ istic hærebant, Mauritij insulâ, à Principe Mauritio, Comite à Nassau, &c. nominatam. In eâ porro insulâ multos ingentes vespertiliones obseruabant, partim inter se confligentes, partim vncis, quos in membranaceis pinnis habent, ex arboribus pendentes. In multis ramen Orientalis illius Oceani, insulis, atque etiam in Guineâ, magnos reperiri, constans fama est. An

verò his sint similes, nemo, quod sciam, tradit. Lelius quidem cap. 10. Historiæ Americanæ, vespertilioes Brasilianos mone-dularum magnitudine esse ait, & Franciscus Gomara cap. 61. Historiæ suæ generalis circa Vraban turturum magnitudinem ad-quirere; neuter tamen formam describit: hoc solum addit Gomara, eos mordaces valde, noxiumque esse illorum morsum. cuius remedium vulneris ex aquâ marinâ ablu-tio. aut adustio. Capite autem 80. eiusdem libri lepidam narrat historiolum. Accidit, inquit, ut in cœnobio, cui nomen Sanctæ Fidei, in provinciâ Chiribichi, Dominica-norum Monachorum famulus pleuritide laboraret, & venâ, quam ad leuandum mor-bum secarent, à Medico siue chirurgo mi-nimè deprehensâ, æger desertus est, & de eius salute desperatum. Vespertilio nocte in-sequente, eius iacentis & decumbentis nu-dum pedem reperiens, circa malleolum mo-mordit, & sanguine iam satur, vulnus aper-tum reliquit, ex quo tantum adhuc sangui-nis profluxit, ut æger à morbo, liberaretur, non sine Monachorû admiratione, qui pro miraculo illud venditare solebant. De eo-dem, quo illi, genere Ouiedus cap. 36. sui Summarij agere videtur, magnitudinem ta-men non exprimit, sed Europæis similes esse ait, noctuque morsu appetere dormientium præsertim extremum nasum, vel capitis ver-ticem, extremosque manuum & pedum ar-ticulos, tantumque sanguinis elicere, ut vix quispiam credere possit, nisi qui viderit. Il-lam etiam peculiarem naturam habere, ut si quem momorderint, sequente vel tertiâ no-cte, illum ipsum sint denuò morsu appetetu-ri, non alium, licet inter centenos alios com-mixtus ia ceat. Remedium aduersus huius-modi morficationes esse, ut feruentes cine-res, quantum tolerari possunt, supra vulnus imponantur, aut locus præmorsus aquâ tam feruidâ, quàm ferri possit, abluatur: nam illi-cò sanguinem sisti, & noxam tolli, quin & vulnus, quod exiguum est, statim curari: quia vespertilio non nisi exiguum vulnus rotun-dum, paucâ carne sublatâ, insigere potest. Il-lud etiam testari possum, inquit, me præmor-sum aliquando solâ feruidâ aquæ lotionem curatum. Scribit præterea idem Ouiedus, alios vespertilioes in insulâ D. Ioannis val-de pingues inueniri, quibus aquæ feruenti immerfis & excoriatis incolæ vescantur: nam passeribus non minus albos esse, nec minus, ut asserunt, boni saporis, à quorum etiam esu Christiani non abstineant, illi præsertim qui gustare volunt quidquid ab alijs edi vident. Bellonius similiter cap. 39. lib. 2. de Auribus, vespertilioes in Creti insulâ se obseruasse ait, nostris vulgaribus

maiores, magnasque aures habentes, curtio vngue, in singulis membranaceis pinnis, siue, ut ille appellat, alis præditos, quo se de saxis suspendunt, quâ notâ à nostrati-bus differre existimat, sed fallitur: nam no-stri eos vngues etiam habent. Cretenses ta-men non conferendos censeo cum ijs qui hoc Capite sunt descripti.

CAPVT XCIV.

De vespertilionibus Orientalibus.

Ceterum in Oriente magna vesperti-lionum natio, numero & mole, vix credas, gallinas æquare magnitudine, & sa-pore fortasse vincere: infesti tamen sunt fructibus. Noctu opus est seruare agros.

CAPVT XCV.

De vespertilionibus Hispania.

Appendam de vespertilionibus Hispa-nis, in quarumdam villarum aut ca-stellorum desertis ædificijs hiemare, in cubi-culis à tecto vsque ad pavementum inui-cem connexos, quasi catenæ plurimæ super-nè penderent. De Indicis illud adijciam, si gallum aut gallinam sub dio noctu vesperti-liones deprehenderint, in cristam aculeo in-fixo eum interimere.

CAPVT XCVI.

De nagualibus.

Naguales dicebantur Indis provinciæ Nerquim aues, aut aliæ feræ, sub qua-rum capite paciscebantur indissolubile cum dæmone foedus, fuso sanguine, & lin-guâ & auribus: mortuoque naguali, Indus moriebatur. Piraeræ quidam Caci que re-pentè obiit, cum leonem nagualem miles Hispanus occidisset plumbeâ pilâ trans-fossum.

CAPVT XCVII.

De piscatione animum.

Miris natura astibus instruit aues qual-dam in provinciâ Veræ-pacis: victum enim ibi sibi comparant immisso in fluuios stercore, ad quam escam pisces emergunt, quos tunc illæ raptant.

CAPVT XCVIII.

Facetum aucupij genus.

TEstimonium Petri Martyris edo. Est quoddā aucupij genus inauditum hactenus; & narratu facientissimum. Apud insulares, Hispaniolę præsertim, diximus varios esse lacus, variasque stagnantes lacunas vadofas. Per vadofa stagna solet aquaticarum auium multitudo vagari, quia herbę in fundo succrescunt, & ex eâ humente limofitate pisciculi, milleque ranarum, culicum & insectorum genera procreantur, Solis calore ad ima, ad corruptionis & generationis opificium, ex artificis fabricatoris prouidentia facile submeante. Volucrum autem per eas stagnantes aquas natantium diuersa sunt genera: anates, anseres, cygni, fulicę, gaudię, mergi, & multę huiusmodi. Diximus & in hortis arborem coli magnarum cucurbitarum altricem. Ex cucurbitis igitur illis per vadofa proijciunt plerasque benę claufas, ne admiffa per rimulam aut foramen aqua, trahat illas in profundum. Perpetuó vagantes cucurbitę securas nimium reddunt volucres. Auceps ergo magnā cucurbitā, vti galeā, iuxta oculos pertusā contectus, faciem laruatus, & tenus mento stagnum ingreditur: fluminibus enim affueti à cunabulis, mini-

mę recusant in aquis versari. E cucurbitis natantibus putant volucres vnā esse eam, quę insidiantem incolam cooperit. Passim ad volucrum natantium agmen proficiscitur auceps, cucurbitarum palpitationem capite imitando, undulasque vento agitata sectando, proximę ad volucres tendit. Exertā sensim dexterā volucrem incautam cæco raptuprehendit pedibus, & demersam subtrahit in manticam ad id paratam. Ceterę volucres suā sponte subnatasse comitem arbitrata, quærendi victus causā, vti solent omnes, nil sollicitę suum iter prosequuntur, in aucupis & ipsę insidias cadunt.

CAPVT XCIX.

De vigiliā & custodia anserum.

APpendam hęc historiam recentem, quę anno 1628. in Libu accidit. Quidam Nigrita noctu furatus imaginem Pueri Iesu, cum iam prodiret cum illā, obuiam habuit anserum gregem. Hi impetum in furem dirigentes, morfibuseum detinuerunt, partim veró auolarunt ad Cœnobij campanam, quam quidam pulsantes, quidā etiam horribilibus grauitantes clamoribus, excitarunt incolas, qui deprehenderunt furem. Non ergo Roma solum redempta fuit harum volucrum excubijs.



IOANNIS EVSEBII NIEREMBERGII
EX SOCIETATE IESV
HISTORIÆ NATVRÆ
LIBER VNDECIMVS.

CAPVT PRIMVM.

De tritonibus.

DELAGVS nunc subest, ceteræ naturæ simius: imitatur enim quæ terrâ gradiuntur, quæ æthera peruolant, quæ cælis fulgurant. Atriū scilicet naturæ, vbi imagines suas locauit. Immentum esset conspiciari omnes, aliquas commiremur: & ne non in se transcriptum aliquid putemus, humanum etiam miremur genus adulteratum. Tritones in Occidentali Indiarum Oceano repertos Franciscus Hernâdus prodit: Petrus quoque Martyr, qui hanc historiam narrat. Ataiam esse Chiribichensibus vicinam regionem, salinis nobilem, diximus aliquando: eius littora percurrerant Hispani. Qui oculos in mare habebant protentos, ceteris aut ludentibus, aut aliâs otiosis, supernè rem ignotam videre natantem. Intuitu fixo, quid esset pensitando, caput humanum crinitum ac densâ barbâ fultum ac lacertatum se vidisse professi sunt. Dum sic taciti prospiciant, securè monstrum navis aspectui intentum vagabatur. Dum verò clamore ingenti socios alios excitant, eo audito monstrum exterretur, submergitq; se: latentem prius sub aquis corporis inferiorem partem ostendit, quæ in piscem cum caudâ desinere inspecta est, cuius concussu & agitatione locus iste maris, antea tranquillû, vndosus & fluctuosus reddebatur. Tritones esse arbitramur, quos fabulosa vetustas Neptuni tubicines appellat.

Apud Cubaguam insulam, vnionû piscatu famosam, Margaritæ insulæ vicinam, fuisse visum eius generis monstrum aliud, retulerunt plerique. In Oceano Cantabrico nostro virginæ voces harmonicè cantantes certis anni temporibus auditæ referuntur: horum putant esse concentus, quando prolis gignendæ appetitu in Venerem excitantur. Porro Lælius aliâ narratione idem confirmat. Historiam, inquit, à Barbaro acceptam prætermittere nolo. Cùm, inquit, die quadam

vnâ cum nōnullis alijs in summâ maris malaciâ lintre quadam veheret, ingens quidam piscis manu nauigij oram apprehendit, meoque iudicio aut euertere aut conscēdere volebat. Id ego conspiciatus, falce, quam præmanibus habebam, manum illam abscidi, quæ in lintrem decidit, digitos verò nostris per similes quinque habebat. Præterea præ dolore, quo piscis ille fuit affectus, exerto super aquam capite, ad humanum accedente, aliquantulum concrepuit. Ego Lætori dispiciendū relinquo, virum (iuxta vulgi opinionem, quâ fertur mare in se singula animalium genera habere quæ in terrâ conspiciuntur, præsertim verò habitâ eorū ratione quæ de tritonibus & sirenibus à nonnullis sunt scripta) sirenæ an verò potius simiæ marinæ manus illa fuerit amputata.

CAPVT II.

De hydrâ.

Circa lacus Areclonam & Caocaum inuenit Nicolaus Fedreman hydræ cuiusdam famam & stragem, enatâ ex quodam fluuio. Renuntiatum illi fuit ab Indis, quædâ oppida, quæ in ripâ viderat, deserta fuisse propter natum ex aquâ monstrū multiplici capite terribile & valentissimum, quod paulatim deuastaret omnia. Milites ipsius Nicolai audierunt sibilos aut mugitus. Fuerunt aliqui testes oculati monstri, & serpentinum esse affirmarunt. Ceterum anno Domini 1536. ferebatur serpentem septemplex capite ad Venetos esse delatum, deinde Francorum Regi datū, & sex millibus ducatorum æstimatum. Huius tamen mihi fides incerta. Eglo nunc vocatur bestiarum quoddam genus, desertam Babylonem incolentium, quod tria gerit capita.

CAPVT III.

Quodnam animal fuerit Behemoth.

HYDRÆ historiâ fulciunt aliqui ex libro Iob, & fuisse Behemoth hanc aquatilem bestiam dicunt. Multitudinem enim bel-

belluarum vox *Behemoth* significat, nec alij bestię quadrare aptius. Videtur esse vna & mutæ: itaque prolixè defendit Buthamatinus, reptile fluiale, at multiplex, Behemoth fuisse. Dissentio: nec enim illi possunt aptare cetera. Ait sacer Textus: *Ecce Behemoth quem feci tecum*, scilicet eodem die quo hominem, sexto inquam. At si ad aquarum iurisdictionem Behemoth spectat, quinto die, non eodem cum Adamo est factum; quare ex terrestribus ista bestia fuit. Quidam elephatem dixerunt. Eruditissime noster Pineda id munit. Mihi plausibilis est, taurum extitisse. Dicitur de illo, *quem feci tecum*, scilicet ut non solitarius esset, sed proximè ad vsus humanos. Plurimum adiuventi adfert humanæ vitæ bouinum genus: nec refert quòd dicatur, *Fœnum quasi bos comedit*, illud enim quasi sapissime non similitudinem arguit, sed veritatem caufatur. Ait Ioannes: *Vidimus gloriam eius gloriam quasi vnigeniti à Patre*; & diuus Petrus: *Sine Regi quasi præcellenti*. Ergo sensus est, iuxta naturam suam fœnum pascere. Additur, *Fortitudo eius in lumbis eius, & virtus illius in umbilico ventris est*. Genitalis natura hîc notatur in umbilico, id est in medio ventris. In hac eam parte taurus habet, nō elephas. Adijcitur: *Stringit caudam suam quasi cedrum*. Genitale membrum cauda dicitur pro vsu Scripturæ, imò cuiusvis honesti idiomatis, à proximâ aliquâ parte significatis membris impudicis. Dicuntur *inguina*, quia inguinibus vicina; item *cauda & penis*, quia proxima sunt peni. Horatius vocauit *caudam salacem*, & iterum, *caudam turgentem*. A Grecis etiâ dicitur *ὄρεα* & *ὀρεα*, quæ caudam significant. Satis hoc indicant quæ sequuntur, *nerui testiculorum eius*, & quæ præmiserat, fortitudinē eius in lumbis esse & in medio ventris. *Femur* quoque in Scripturâ eadē de causâ appellatur. Quam aptè tauri membrum dicatur rigere quasi cedrus, explicat Gellius in Accessione ad librum quartū Eliani, cap. 38. *Taurus*, inquit, *tanto ardore genitalem neruum contendit; ad vaccam adiunctus, ut sine motu ullo semen emittat; ac si à muliebri genitali neruus in aliâ corporis partem oberrauerit, vaccam rigidissimâ intensione vulneret*. Hęc ille. Infit Textus sacer: *Ossa eius velut fistula aris, illius cartilago quasi lamina ferrea*. Ossa tauri durissima sunt, cartilago eiusdem est naturæ. Aduertit Aristoteles, in terrestribus cartilagine solidas esse, sine foramine & medullâ, quemadmodum ossa; diciturque iuxta phrasim Scripturæ *initium viarum Domini*, quia præcipua subsidia habeat humana vita ex bobus. Hoc sensu dixit Ecclesiasticus: *Initium vite hominis aqua & panis, & vestimentum, & domus*. Illud quod dicitur, *qui fecit eum*, ap-

plicabit gladium eius, asilum seu æstrum videtur notare, quò tauri percussi exagitantur: Virgilius canit:

— Cui nomen asilo

Romanum est, æstrū Graij vertèrē vocantes.

Asper, acerbæ sonans, quo tota exterrita siluis

Diffugiunt armenta, furit mugitibus æther.

Quæ sequuntur planiora video, nisi illud, *ecce absorbebit fluuium*. Sed hyperbolicè ista dicta sunt, propter immodicâ boum in potando largitatem, & nos prouerbiali Hispanorum formulâ dicimus, *Beue como vn buey, Bibit sicut bos*. Subijcitur: *In oculis eius quasi hamo capiet eum, & in sudibus perforabit nares eius*. hoc enim pacto frequentius olim, nunc aliquando taurinum genus domatur & mansuefit. Fortasse illud, quod de potu Behemoth fuit dictum, fortitudinem & robur solum notat, quod ut prædicaret Sēnacherib, cap. 37. Isaiæ dixerat: *Ego bibi aquam, & exsiccaui vestigio pedis mei omnes riuos aggerum*. Deus autem dixit illi, quemadmodum & hîc: *Ponam ergo circulum in auribus tuis, & frenum in labijs tuis*. Latius hęc disse-rit Gaspar Sanchez doctissimus meus Magister. Magnitudinem elephâtis aliqui allegât, quasi pro multis bestiis sit; idèò Behemoth, hoc est bestias numero plurali dici: at bos congruam molem habet, nec priscis faciliè notum fuit aliud animal grandius. idèò & elephas, ut primum visus, ob magnitudinem fuit dictus *bos Lucæ*. In regno Adeæ boues sunt camelis æquales.

CAPVT IV.

De pisce remoranti.

ERuditissimis viris fabula visa est, quod vulgus de remorâ iactat: at nullū mendacium sine veritate aliquâ radicatur. Occasionem præbuit fortasse similis piscis, ac ille, cuius historiam Ioannes Hugo sic narrat: Indicorum piscium hæc commemoratio occasionem mihi ministrat narrandi historiam quamdam, siquidem non faciliè cuius creditam, verissimam tamen ipsâ re, nulloq; prorsus fuci puluere aspersam. Hęc in ipso Pro-Regis attrio descripta designataque, à summæ & indubitæ fidei viris & Heroibus subscriptione confirmata asseruatur, additis nomine Præfecti, navis, anni, diei quando ea res ita gesta sit, & qui illi interfuerint, quorum adhuc multi viui & superstites, fidem veritati struere certiore possunt. Historia talis est. Navis quædam Lusitanica per Mozambiquen in Indiâ decurrebat. Vento hæc adeò secundo & optato utebatur, ut vela omnia plenissima nauem proferre felicissimè viderentur. Diebus ergo quatuordecim in-

regis cursum versus Lineam æquinoctialem nautæ tenentes, & quotidie Solis altitudinem metientes; tandem obseruarunt, gradus ad metam propositam non minui aut pauciores fieri, verum quotidie multiplicari, seque ab æquinoctiali Lineâ quàm longissimè dispelli & arceri. Quæ res non saltem præter omnes naturæ causas esse videbatur, ad admirationem vniuersorum, verum etiam qui in nauibus erant, certis se præstigijs & incantamentis agitari, liquidissimè rebantur, cum scirent, illius loci mare huius abpulsus nequiquam causam esse, & vela secundis ventis interim nihilominus ex voto turgha procedere. Sese ergo anxie inuicem conuientes, partim terrore, partim anxia vi & admiratione diu exercebatur, dum tandem, nescio quo casu, nautarum quidam, attentis & sollicitis in vndam oculis despectans, latam & ingentè quamdam caudam proræ intortam innexamque contuitus est, quâ piscis quidam nauem firmiter prehenderat, reliquumque corpus per nauis longitudinem exporrexerat, adeo vt caput ipsius post puppim promineret. Hoc ille situ nauis omnem molem ita violenter torquebat, vt illam contra violentissimū quoque reflantis venti impetum vi & robore suo immensè retroageret, secumque tor diebus rapidè proferret. Iam itaque hoc pacto causâ repulsus præcognitâ, adactis sudibus furcisque & organis, conferentibus ceteris, ad arcendum eum tamdiu studiosissimè laboratum est, donec tandem, caudâ plicatili auulsâ, nauem ille destitueret, cum iam diebus quatuordecim integris illi agglutinator adhæssisset, & violento renisu eandem, omni impetu ventoque contrario spreto, natando secum abripuisset. In æternum itaque memoriæ signum historiam hanc Pro-Rex in atrio suo depingi accurauit: quam effigiem his meis oculis persæpè egomet cum magnâ admiratione vsurpauit, & circumstantijs supradictis subnotatis diligentissimè perlegi.

CAPVT V.

De pisce Goënsi.

Idem Hugo narrat, ex flumine quodam Goæ proximo, cuius ostiū hiberno tempore pro loci more obstructum erat, piscatores quosdam monstruosum piscem extraxisse, cuius similem nec in Indiâ nec in alijs locis vsquam videre contigit: qui ob nouitatem Archiepiscopo donatus, eius iussu à pictore ad vinum exprimebatur, cuius icon seu effigies Regi Hispaniarum postmodū transmissa est. Animal illud mediocris magnitudinis erat, canem domesticum vulgarem al-

titudine haud excedens, cuius rostrum porcini simile protuberabat. Oculi ei parui erant, nullæ aures, quarum loco duo saltem foramina hiabant. Pedes elephantinis (respectiue tamen) per omnia similes erant. Cauda ad dorsi fines lata, sensim in acumen desinebat. Per atrij pauimentū cursitans, suum porcorumve grunniebat ritu. A capite ad caudam vniuersum corpus squamis, pollicis articulum prioris æquantibus, constitutum erat tam solidis ac firmis, vt nec ferrum nec æs plus resisterent. Grandibus & frequentibus, non secus ac incus quædam, à nobis plagis contusus, nihil aliud quàm conuoluebatur, & echini niore caput caudamque intrò condebat, vt globi exquisitam rotunditatem præstaret: nemine interim iuncturarum proportionem satis obseruante. Conglobatus nullâ, vel vi vel machinâ diuelli aut expediri poterat; relictus tamen, sponte se iterum pandebat aut explicabat, & quâ via patebat errabat.

CAPVT VI.

De achkaro.

DE pisce hoc sic narrat Vlricus Faber: Piscis est etiam tam duram habens cutem, vt neque cultro neque sagittâ Indicâ lædi & vulnerari possit. Non exiguæ est magnitudinis, & multum damni reliquis piscibus infert. Ouâ eius, quæ ad tres vel quatuor passus ab aquâ in terrâ ponit, saporem moschi habent. Cibum præber bonum, & minimè noxium per se. Cauda eius in delicijs habetur. In Germaniâ nostrâ putatur hic piscis admodum noxium & pestiferum esse animal, & vocatur crocodilus, estque communis opinio, eum qui hunc piscem saltem intuetur, etiamsi piscis halitu infectus non sit, certissimâ morte mori. Quod quidem veritati consentaneum esse, nemo negauerit: siquidem homini, etiamsi crocodilum non aspiciat, certo certius moriendum. Dicitur etiam, vulgò, quod si piscis hic in fonte quoddam reperiatur, aut appareat, nullam esse rationem aliâ eum interficiendi, quàm si speculum ipsi opponatur, in quo se ipsum contemplari & intueri possit, tum enim aspectu suæ ipsius deformitatis subito eum interire & mori. Hæc autem omnia quæ de hoc pisce referuntur, figmenta sunt & fabulæ: si enim vera essent, vel centies mortuus fuisset, qui pisciū illorum ultra tria millia cepi & comedi: neque etiam de hoc pisce aliquid scripsissem, nisi ipsius naturam probè cognitam & perspectam haberem.

CAPVT VII.

De schaubhut.

VOcantur schaubhut siue summere; pisces quidam pileati, tantæ magnitudinis & roboris, vt naues sæpè ingentes subuertant. Quando enim mare placidum est, & nullæ tempestates existunt, tum tantâ sæpè vi ad nauem feruntur, vt omnia in eâ concutiantur. Itaque nauæ hoc animaduertentes, mox dolium vnum atque alterum in mare proijciunt, vt cum ijs, relicta nauis, sese oblectent.

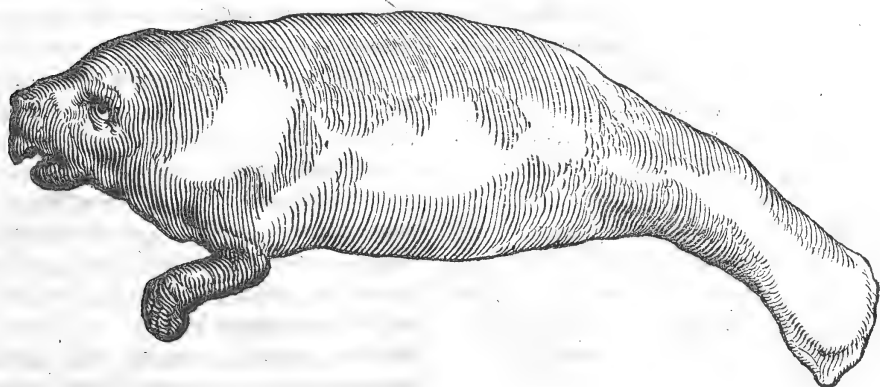
CAPVT VIII.

De lupis & canibus marinis.

IN plerisque Indiarum regionibus vber luporum marinarum natio, formidabilis vlulatu, edulis. Barbæ eorum seruiunt purgandis dentibus. Fertur etiam, dentes eorum dolorem sedare dentium, si calentes contingant nostros. Lapidibus vescuntur, à vulturi-

bus necantur. Infiliunt illi in oculos luporum, & excæcant, sic facile dilaniant. Vultures illi ingentis molis sunt, magno quoque odio & periculo cum tiburonibus pugnant. Luporum pelles, etiam iam aptatæ ad cingula vel crumenas, pelagus sentiunt: eriguntur pili eorum, exaltato mari; comprimuntur, mari depresso. Cingula lumborum ægritudines medicantur. Profundè dormiunt, vehementer stertentes: ex ronchis enimprehenduntur, & necantur. Franciscus Bertie de canibus marinis hæc testatur: Cùm Thomas Candisch in suo itinere insulam quamdam ingressus esset, offendit ibi maximam copiam canum marinarum, qui anteriori sui parte, quoad caput, collum & corpus medium, leonem oblongis & crispis capillis crinibusque per omnia representant. Singulis mensibus catulos progenerant, quos lacte suo enutriunt. Hos canes interficere nullis armis potuimus, donec fustibus capita ipsorum percuteremus. quin etiam tanti roboris erant, vt nostrum tres vel quatuor vnum superare & interficere vix possemus. Carnem habent boni cibi, quæ veruecinam sapore refert.

MANATI PHOCÆ GENVS.



CAPVT IX.

De manati.

Ingenuum monstrum manati est. Eius historiam ex Ouiedo vsurpo. Ingens est piscis marinus, tametsi in magnis huius insulæ (Hispaniolæ videlicet) & aliarum prouinciæ fluminibus assiduè capiatur. Maior est longitudinis & amplitudinis tiburone. Qui plenati adquisuere magnitudinem, fœdissimi sunt aspectus, nec multum absimiles illis vtribus, in quibus Medinæ del Campo & vicinis locis vehitur mustum. Caput habet piscis iste bouis instar, vel etiam maius: oculos exiguos pro corporis magni-

tudine, & binos crassos pedes tamquam alas brachiorum loco, quibus natat, circa caput sitos. Corio integitur, non squamis, valdeque mansuetum est animal, aduersa flumina subiens, & secundum ripas, quas apprehendere potest, herbas depascens, nec aquam egrediens. In Americæ continenti solent sagittarij ex cymbâ siue monoxyla huiusmodi pisces & alios plerosque occidere, quia in summa aquâ natant: hamata itaque iacula coniiciunt, in quorum summo tenuis, sed validus alligatus est funiculus. Ictus piscis fugit, funiculus autem laxat sagittarius, in cuius extremo ligni aut suberis fragmentum est annexum, ne prorsus mergi queat funiculus, tum etiâ vt appareat eius extremitas. Piscis

verò iam fessus, ob profusum sanguinem, & morti vicinus, ad litus appellit. tunc sagittarius, collecto suo funiculo, donec superfit dumtaxat decem aut duodecim orgyrum longitudo, eum ad terram trahit cum capto pisce, vel etiam donec vndis propellentibus terram contingat: sagittarius porrò sociorum auxilio ex aquâ educit. Adeò autem magni sunt isti pisces, vt iugo bouum opus sit ad vnum vehendum. Interdum autem cum manati iam faucibus ad terram ab vndis propellitur, è cymbâ illum crassis lanceolis feriunt, vt citius moriatur, quia mortuus summâ aquâ fertur. Huius piscis caro præstantissima est, & quadrupedis carni adeò similis, vt qui integrum piscem non vidisset, sed eius dumtaxat partem aliquâ recisam, bubulam esse sibi persuaderet. Imò omnes mortales fallerentur, quia adhuc recens magis carnem sapit quam piscem: quæ autem concisa & reficcata, singularis est, & multo tempore incorrupta seruari potest. Anno 1531. ex hac ciuitate S. Dominici in Hispaniam, Auilam vsque, vbi tunc erat Imperatrix, hanc carnem tuli, & in Castellâ ex solo aspectu bubulam Anglicanam optimâ esse censebant, coctam verò non minus quam thynni carnem sapere, imò illâ præstantiorem esse. Capiuntur etiam hi pisces retibus ad id concinnatis. Habent porrò isti pisces quosdam lapides siue potius ossa in cerebro, coli doloribus & nephritidâ valde vtilia, vt ij asserunt, qui in huiusmodi morbis periculum fecerunt. Debet autem hic lapis primùm benè aduri, postea conteri, & per cribrum transmitti, deinde puluis ille eâ quantitate, quam Hispanicus regalis excipere possit, ex generoso vino albo vno haustu sorberi. Hac enim ratione sumptus manè diebus aliquot continuis, dolor adimī dicitur, calculi sc̃q; comminui, & in arenam resolui, quæ cum vrinâ eijcitur. Istud à viris fide dignis, qui eius periculum fecerunt, intellexi, multosque consexi eius rei gratiâ diligenter hunc lapidem perquirentes. Solent autem singuli manati binos eiusmodi lapides in cerebro habere, parua pilæ palmaris magnitudine, aut nucis balistæ (orbiculares enim non sunt) ac interdum maiores, pro piscium magnitudine. Eandem verò facultatem hos lapides habere arbitror, quâ præditi sunt ij qui in coracini & umbræ capite reperiuntur, si credendum Plinio, qui in cuiusdam piscis capite veluti lapides reperiri ait, valde commendandos ad coli dolores, si ex aquâ bibantur. Horum piscium nonnulli adeò magni sunt, vt quatuordecim aut quindecim pedum longitudinem superent, octo verò palmorum crassitudinem; circa caudam strictiores, & quasi præcincti: à quâ stricturâ deinceps cauda longior & crassior

fit. Habet porrò manati circa pectus capiti proxima bina breuia brachia siue manus, cuius rei gratiâ Christiani nomen manati indiderunt: Hispanis enim consuetudo est, omnium quadrupedum anteriores pedes, manus appellare, & cum iste piscis anteriore dumtaxat parte pedes habeat, ideò manus & non pedes ei tribuerunt. Auribus caret, sed loco earum, exigua foramina habet, per quæ audit. Eius corium simile vstulati porci corio, digitum densum, cineraceo colore, rarisque pilis præditum. Ex eo parato comoda cingula, & calceorum soleæ fiunt, aliasque res similes. Huius piscis cauda à strictiore illâ parte ad extremum vsque, tota nervosa est: ex eâ in partes concisâ, deinde soli per quinque aut plures dies expositâ & reficcata, tandem in patellâ coctâ, siue verius frixâ, multa pinguedo elicitur; tota enim in pinguedinem resoluitur. Est verò illa pinguedo, siue butyrum, ad oua in sartagine frigenda aptissimum: quia, licet vetustum, non fit rancidum, neque mali saporis est. Vtile etiam est ad lucernas: nec desunt qui in medico vsu commendent. Manati feminae duo sunt vbera in pectore: nam binos catulos parit & lactat; quod de nullo pisce vnumquam audiui, præterquam de hoc & vitulo marino.

Adiungenda sunt quæ Martyr scripsit de eodem mitissimo monstro. Est namque testudineæ formæ, quadrupes, squamis tamen non conchâ munitus, corio durissimo, ita vt neque sagittam vereatur; mille verrucis armatus, tergo autem plano, & capite penitus bouino. Aquatilis est & terrestris piscis, mitis, iners, vt elephas, vtique delphin; hominibus sociabilis, sensu mirabili. Infantulum piscem domi Regulus aluit dies aliquot pane patrio, ex iucâ & panico puta coëcto, radicibus etiam alijs quibus homines vescuntur. Adhuc paruulum proiecit piscem in lacum suis ædibus proximum, tamquam ad viuaria; qui lacus & ipse suscepit aquas, nec illas euomit. Est lacui nomen *Guanrabo*, qui de hinc *lacus manati* est appellatus. Liber in aquis piscis vagatus est quinque ac viginti annos. Adoleuit in immentum. Quæ de Raiano, quæve de Arionæo delphinis feruntur, distant ab huius piscis gestis. Piscis nomen est impositum *matum*, quod significat generosum ac nobilem. Quando ergo ex Reguli familiaribus ei notis præcipuè, quisquam in lacunæ ripâ, *Matum, matum*, hoc est, *generose generose*, clamabat, humani beneficij memor caput eleuans, ad vocantem pergebat, pascebaturque hominum manu. Si verò quispiam transfretandi cupidus, signa dabat, prostratu suo traiekturos inuitabat. Decem aliquando monstrum conscendisse vno receptu, transportatosque fuisse omnes incolu-

ines pfallendo & cantando, compertum est. Sed si Christianum quemquā erigens caput cerneret, submergebatur, & parère recusabat, quia fuerat à Christiano iuvene quodam petulante affectus iniuriâ, qui in piscem mittem & domesticum iaculatus fuerat hastam acutam. Licet haudquaquam læsus fuerit propter duritiem corij, quod habet verrucosum asperumque, illatam tamen sentit iniuriam: & si quando vocabatur à notis, ex illo die prius circumadspectabat diligentissimè, nequis vestitus Christiano more adesset. Lutabatur in ripâ cum Reguli cubicularijs, sed præcipuè cum adolescentulo Regulo grato, cum quo domi cibos aliquando sumpterat. Cercopithecus lepidior erat. Fuit longo tempore vniuersæ insulæ singulare solatiū: nam & incolarum & Christianorū multitudo ingēs ad monstri miraculū quotidie cōfluebat.

CAPVT X.

De hicoteis & ouis testudinum.

REdeò nunc ad Occidentem plagam. Iuxta fluuium Cocama (qui omnes alios excedit, etiam flumen quod *De la plata* siue argenteum dicitur) hicoteæ, quæ genus testudinis sunt, terræ & humori assuetæ, & aliæ testudines inueniuntur, quorum oua ad ripâ sparsa inuoluuntur arenis octoginta aut centum, vbi æstu Solis fecundantur, & pulli nullo pædagogo, nec matre nec nutrice accurrunt ad aquas. Sic prouida natura dispensauit ingenia. Frangerent, si incubarent testudines oua, ad minus fouere non possent. Sol nutritrix & mater altera est. Fertur morbo Gallico causam esse comedentibus assiduè.

CAPVT XI.

De anguillis arena.

IN amne Zenu anguillæ merâ arenâ inuolutæ, & ab aquis procul reperiuntur. Idem alibi alijs piscibus commune.

CAPVT XII.

De xaybis.

XAybæ non tantum monstrant matrem naturam dispensatricem & velut primum condum, sed diligentem coquū. In vasculis horum cancrorum inueniuntur ouula cum iure quasi condita cocco & alijs aromatibus ciborum condiendorum, quæ *especies* dicimus vulgari sermone: sic color, odor, sapor simulat condimentum. Itaque non est opus diligentia ad conficiendum pulmen-

tum: satis est calefieri ad prunas. Nam si coquerentur, internum ius dissiparetur alieno humore. Decrescente lunâ sapidiores sunt. In Hispaniolâ reperiuntur.

CAPVT XIII.

De pisce ludicro, siue axolotl.

Illuies menstrua, & ludicus gestus, unde nomen meruit, cōmendarunt axolotl, hoc est, lusum aquarum. Genus quoddam est piscium lacustrium molli cute intectum, ac lacertarum more quadrupes, dodrantis longitudine pollicemque crassum, etsi interdum cubitum excedat. Vuluam habet muliebri simillimam, ac venter eius maculis fuscis distinguitur. corpore medio ad caudam vsque, nempe prolixam, & quæ iuxta finem tenuissima sit, paulatim ac sensim gracilefcit. Pro linguâ est cartilago breuis ac lata. Quaternis natat pedibus, in totidem digitos, persimiles ranarum, fissis. Caput depressum est, & reliqui corporis proportionem magnum. Hiscens ridus, aterque color. Huic menstrua singulis quibusque mensibus fluere obseruatum sæpè sæpius est, haud aliter ac mulieribus, tum venerem abundè excitare, haud secus ac scinci facere solent, quos terrestres crocodilos quidam vocant, ad quorum fortasse genus pertinet. Salubre ac gratum præbent alimentum, nec dissimile anguillarum carni. Multis modis parari solent, frixi nempe, assi, elixique, verum ab Hispanis magnâ ex parte ex aceto mulsò, addito pipere, caryophyllis, atque filiquastro Indico: à Mexicanis verò filiquestro solo, seu intacto, seu integro, familiarissimo illis ac prægrato condimento.

CAPVT XIV.

De pusta pisciculorum genere.

Capiuntur in fluminibus Panucinatorum quidam pisciculi, minimi digiti vix æquantes longitudinem atque crassitudinem, sed ventre ranuncolorum instar paulò protuberantiore, pusta vocati, quibus simul cum miltomame permixtis & admotis, subuenitur passis crysipelata, breuitate & facilitate mirabili.

CAPVT XV.

De catan pisce.

CAtan piscis est quindecim pedes, cum in perfectam magnitudinem adoleuit, longus, cortice tectus durissimo, laminis rhom-

rhomboidis figuræ, paucisque contexto, testaceæ pænè duritiei, nitidis, ac circa ilia cæ-latis, qui vicem lorice præstare posset. Rostrum est prælongū & acutum, ferrati dentes, & quaterno ordine dispositi, ac pinnae crassissimæ binæ iuxta branchias, ac iuxta caudam vnica. Viuit in lacubus aut magnis fluminibus prouinciæ Panucensis. Salubri constat nutrimento: sed cum parandus est hic piscis, spoliatur corio. Viuit ex aliorum piscium canumve raptu. homines quoque interdum aggreditur. Editur verò assus, non coctus aut elixus.

CAPVT XVI.

De conchâ nigrâ.

Insolentis formæ est quædam Panucensis concha Veneria. Aurita est, sed altera au-

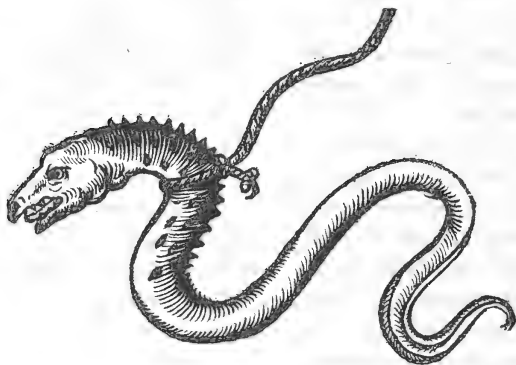
ris multò minor. Color extrinsecus niger, internè verò ex nigro in cinereum vergens. Strijs distincta nouem, sed quæob lineas alias transuersim discurrentes in quosdam fecarentur orbiculos. Nec quidquam aliud de eâ habeo dicere.

CAPVT XVII.

De cancris Orientalibus.

Cancros maximos Oriens nutrit, licet insuaues palato, insignes naturæ insolentiâ. Non, vt apud nos, sub plenilunium vegetissimi & carnosissimi sunt, verum contra sub plenilunium macri, at sub nouilunium pleni & carnosi.

REVERSVS siue GAICANVS.



CAPVT XVIII.

De reuerso siue gaicano.

Gaicanus & reuersus idem est. De hoc pisce hæc habet Petrus Martyr. Audi nouum genus piscationis. Non aliter ac nos canibus Gallicis lepores per æquora campi insectamur, illi venatorio pisce pisces alios capiebant. Piscis erat formæ nobis ignotæ, corpus eius anguillæ grandiori persimile, sed habens in occipite pellem tenacissimam in modum magnæ crumenæ. Hunc vinctum tenent in nauis spondâ funiculo, sed tantum dimisso, quantum piscis intra aquam carinæ queat inhærere: neque enim patitur villo pacto aëris adspæctum. Viso autem aliquo pisce grandi, aut testudine, quæ ibi sunt magno scuto grandiores, piscem soluunt. Ille cum se solum sentit, sagitrâ velocius piscem aut testudinem, quæ extra conchile partem aliquam eductam tenet, adoritur, pelleque illâ crumenariâ iniectâ, prædam raptam ita

tenaciter apprehendit, quòd exsoluere ipsam, eo viuo, nulla vis sufficiat, nisi extra aquæ marginem paulatim glomerato funiculo extrahatur: viso enim aëris fulgore, statim prædam deserit. Prædâ autem iam circa aquæ marginem euectâ, in mare saltat piscatorum copia tanta, quanta ad prædam sufficiat sustinendam, donec è nauis comites eam apprehendant. Prædâ in nauim tractâ, funiculi tantum soluunt, quantum venator possit ad locum suæ sedis intra aquam redire, ibique de prædâ ipsâ per alium funiculû escas illi demittunt. Piscem incolæ guaicanum, nostri reuersum appellant, quòd versus venetur. Quas testudines eò modo captas, quæ nauiculâ illis ferè implebant, nostris donò dant: cibus est enim apud illos non illatus. Ouiedus paululum fusiùs piscem ipsum & indolem exhibebit. Dicit, piscem palmum longum, aspectu scædum, sed ingenti animo atque astutiâ præditum: cum alijs piscibus interdum capi, eumque boni saporis esse, imò etiam ex optimis qui in mari capiuntur.

nam

ham siccâ & firmâ carne, non viscosâ præditus est, quod assero, quia me illo vesci sapius contigit. Aliqui autem ex hoc piscis genere in venationis vsum seruare volentes, paruû, necdum adustum deligunt, & in aquâ marinâ escâ eius naturę conueniente alunt, donec eam quam dixi magnitudinem attingat, & ad venationem, quam instituunt, aptus sit. Tum hunc piscem, alligato tenui, sed valido funiculo; secum in cymbâ ad mare deferût, conspectoque aliquo manati, aliõve pisce sum mâ aquâ natante, illicò Indus sumptum in manus reuersum piscem, alterâ demulcet & blanditur vernaculo sermone, admonens forti & valido sit animo, maximumq; quem conspexerit piscem alacriter adgrediatur; atque cum commodum videtur, eum in magnos pisces conspectos emittit. Reuersus magnâ celeritate in testudinem aliũmve quemlibet magnum piscem impetum faciens, eius lateri aut ventri sese adfigit, & validè stringit. Piscis se ictum & comprehensum sentiens à paruo illo pisce, nunc in hanc modò in alteram partem se conuertens, per mare fugit. Interea piscator Indus funiculum multas orgyas longum laxat, & tandem dimittit, quia in extremo vel lignum vel suber annexũ habet, ne subsidat, sed sui indicium præbeat. Post modicum temporis manati, aut testudo, quibus reuersus adhæret, defatigati versùs littus feruntur: piscator autem sensim funiculũ in suam cymbam colligit paucarum orgyiarũ tenuis, quibus paulatim reuersum cum suo captiuo trahit, donec terram attigerit, vñdis etiam illum propellentibus. Illicò Indi piscatores in arenam desiliunt, atque si testudo capta est, eam conuertunt, vel etiam in ipsâ aquâ (nam periti sunt natatores) & in siccum pertrahunt: si verò manati sit, eum feriunt donec mañent, prædâ in littus pertractâ summâ cum animaduersione: & sensim amoliendus est piscis reuersus; nam adeò firmiter prædæ adhæret, vt si quis vi adimere vellet, in partes discerperet. Indi blandis verbis id faciunt, magnas gratias agendo pro prædâ adquisitâ. Habet porrò reuersus piscis squamas graduũ instar dispositas (& oris humani aut equini palatum) easq; tenuissimis quidẽ, sed acutissimis & validis spinis præditas, quibus se prædæ affigit; per maximam corporis partem sparsas, præsertim autem toto dorso à capite ad dimidiam corporis partem, minimeq; verò in ventre, & quia dorso prædæ sese affigit. Reuersum siue inuersum appellant. Adeò autem stolidi sunt isti Indi, vt istum piscem eorum sermonem & blanditias intelligere existiment, nec animaduertant, hanc esse piscis istius naturalem proprietatem, cum plerumque contingat tiburones & testu-

dines in Oceano capi, quibus adfixi & inheerentes inueniuntur reuersi: vñde apparet, posteaquam sese alicui pisci adfixerunt, sese ab eo liberare non posse, nisi cum temporis interuallo.

Christophorus Columbus paulò aliter similem piscationem sic narrat: Rursus progredientes, comperere piscatores quosdam, qui in cymbis, id est, in cauâ arbore piscabantur, qui piscem rudentibus adligauerant nauis, eumq; post se trahebant. Eius forma est nobis incognita, & nisi grádiusculum caput haberet, instar anguillæ formaretur. Capite gestat pelliculam quamdam, quæ similitudinem habet crumenæ alicuius. Cum verò pisces vel testudines emerferint supra aquâ, mox is piscis solutus mittitur ad eos, qui telo acrior, ac omni volucre ocyor, condicto vibrat pellem, quam diximus marsupium referre aliquod, pisces corripit, ac retinet suâ pelle impeditos, nec prius prædâ dimittit, quàm aërem senserit, cuius est impatiens admodum: tunc vincto rursus pisce prædâ legunt, nam nobis adstantibus cepere calandras quatuor prægrandes, quibus nos donarunt amicè, easq; in cibatu suauissimo habuimus.

Ipsam piscem Franciscus Hernandus sic describit: Piscis est ex galeorum genere, tres spithamas longus, figurâ mirabili: nam vix possis diuinare an natet supinus vel pronus, imò iudices, cum supinus est, pronum iacere, & cum pronus, supinum. Cauda est nonnihil lunata: pinnæ circa branchias quaternæ, singulæ verò iuxta ventrem & dorsum. Rostrum est acutum, labrum inferius longius superiori latiusq; & ad superiora contortum; compressum caput, ac rastello spinifero, octo vñcias longo, & tres lato. Insigne quo adhærere solet tiburoni, & alijs cetaceis magnisq; piscibus, fallitq; spectatores, corio nigro tegitur, & aliorum nutrimento constat. Viuit in Oceano Septemtrionali, cui est admodum frequens. Vtuntur eo pisce Indi hami loco.

CAPVT XIX.

De pisce romerreo.

DE hoc pisce scribit Franciscus Hernandus in hunc modum: Piscis est spinosus, Oceani Septemtrionalis alumnus, do-drantem plus minus longus, tres vñcias crassus, corio tectus molli, & penè teres. Lunatâ constat caudâ, & rostro refuso atque compresso, oculis magnis, si magnitudini corporis comparentur, pupillâ nigra ac luteâ iride. Senis natat pinnis, quarum altera medio penè dorso in caudam vsque procedit, sen-

fenſim ſeſe attenuans, & à quibuſdam præacutis ſpinulis ſumenſ exordium : altera à pudendo pænè ipſo in caudam ferè deſcendit, vtrimque à brachijs ſingulæ, binæque paulò ante initium ventris. Color vniuerſi corporis ex albo in cæruleum tendit, quamquam dorſum caputque cyaneo exſaturato videantur nitere, vniuerſumque corpus ſenis pauonini coloris tranſuerſi in diſcurrentibus orbibus ambiatur. Extrema corporis caudam contingentis quadrata ſunt, & quaternis veluti dorſis diſtincta, quarum bina quæ in latera excurrunt, deſinunt in acumen. Caudæ initium pauonino exſaturato ſplendore. Micant mediæ vtrimque partes, dilutiores ſunt ſequentes exſaturatæ, ac demum poſtremæ candentes. Vocatos tiburones magnâ ex parte ſequitur, aut quia ab eius excrementis nutrimentum ſumat, aut ne è proſpectu occurrens queat ab uſque adeò immani beſtiâ deuorari, cùm aliàs inſectanti difficile ſeſe in latera contorquens, non ſoleat eſſe illi nocumêto. Salubre gratumque, & ab omnibus expetitur nutrimentum exhibet, quamquam elixus in primas menſas magnâ ex parte venire ſit conſuetum.

CAPVT XX.

De tiburone.

Idem Franciſcus Hernandus de tiburone ait: Cetaceus piſcis eſt, ex genere oblongorum, Oceani incola, quindecim interdum dodrantes longus, voraciſſimus, curſu velox, nec omnino ſtupidus, & bina humana corpora ſæpenumerò cräſſus; ore, quod roſtro vnciarû decem interuallo ſubiacer, lunato, vallatoque ſupernè trino dentium præacutorum, ac ſeſe mutuò ſerræ modo ſubintrantium, ac quaterno infernè binum dodrantum riçtu, & brachijs vtrimque quinis: roſtro ranæ obrotundo, pinnis ſingulis vtrimque iuxta branchias, totidem iuxta pudenda, iuxta caudam vnicâ, alterâ omnium maximâ imminente dorſo ſtatim à branchijs, alteraque iuxta caudam modicâ, à contrario alterius paſuæ, ſed in oppoſitam partem vergente caudâ magnâ, cräſſâ, falcataque, & ſupernâ parte triplo aut quadruplo longiore atque latiore, & iuxta exortum quibuſdam paruis cauitatibus inſigni: oculis modicis, longo inter ſeſe diſtantibus interuallo: pupillâ magnâ, & ſub luteâ iride, corio verò ceterorum cartilagineorum, cùm ſeſe tendit, nullis içtibus penetrabili: dorſo ac lateribus cæruleis exſaturatis, ac ventre candenti. Mirum eſt, bina pendere mari oſſea pudenda, caua, alba, dodrantem longa, & ternis ſingula, glandis loco, longiuſculis

noxia acuminibus, quibus nouaculæ modo facile quiduis obuium abſcindit. Maleſicum animal eſt, atrox, ac hominum deuorator: adeò viuax, vt in perquam tenues etiam diuiſum apoleſtos, affixumque veru, palpitet, ac vitam adhuc videatur mordicus retinere. Mediocre præſtat, & quale alij congeneres piſces, dum paruum eſt, alimentum, ſed proueçtius, durum, ingratum, in ſalubre, & fluxum alui ciens. Vnicum eſt illi inteſtinum, ſatis amplum, vnde tam improba contigit voracitas. Cor paruum ſubalbidum, laxum, & uſque adeò viuax, vt reductum, & in varias partes ſectum, diutius conſpiciatur moueri, ventriculiſque diſtinctum. Stomachus vaſtus eſt, hepar candens, in duas partitum tēnias, quatuor dodrantes longas, ac decem vncias latas. Splen verò iocinoris longitudine, ſed duas tantum vncias longus.

Noſter Acoſta de tiburone hæc habet: Hayen verò ſeu tiburonum admiradorum ſatietas nos numquam capere potuit: quorum vnum in portu capi vidimus; in cuius capitelanionis culter, cum magno ferro hammo, & grandi capitis bouini cornu adhuc ſtipati, reperta fuerunt. Spectaculum quoddam iucundum viſuri per otinum, quartam occiſæ gruis partem, ſupra lacû proximum in mare affluentem, ſuffixâ appendebamus: quo factò, dicto citius odoris vi illectus tiburon aliquis adnatauit. Ergo vt ſpectaculi ex diuturnitate gratia maior eſſet, curatum erat, vt eſca altiùs attolleretur. Nihilominus tandem tiburon vno momento illicò prædam naçtus erat, in ſublime ſeſe târâ facilitate ſurrigens, vt propè aduolitaſſe videretur. Prædam arreptam minutim illicò diſcerperat, vt qui dentibus acutiſſimis & fortiſſimis donatus ſit. Circa tiburones affidue piſciculi minuti frequentes, romerer vocati, obnatant, quos tiburones à ſe atcere non ſatis queunt. Hi ex prædarum detrimētis, quæ tiburones amittunt, victum ſibi parant.

CAPVT XXI.

De galei quodam genere.

Tranſcribo hîc Cluſij ſententiam. Inter galeorum genera, qualia à Guiljelmo Rondeletio libro 13. Hiſtoriæ piſcium deſcribuntur, referendum hunc exoricum piſcem arbitror, & forſitan acâthiæ ſpeciem aliquam cenſendum: nam ſpinam ſiue aculeum habebat, non quidem in dorſo, ſed pænè in ceruice, illamque vnicam. Erat autem corpore longo, trium ferè pedum longitudinem explente, coloris (reſiccatum enim & exenteratum dumtaxat conſpicebam)

GALEI GENVS.



ciebam) ex cineraceo fufci; in quo tamen quidam candor, præfertim intergore, adhuc eluceret: viuum enim & recenter captum argentei pænè coloris fuiſſe intelligebam. Mediꝝ corporis ambitus pedis, hoc eſt, duodecim vnciarum longitudinem æquabat. Cartilagineus verò erat, & læui cute præditus; roſtro lato, ſed in obtuſum deinde acumen definente. Oculi magni erant, è quorum infimâ parte enata erat membrana, quæ ſuſſum ſeſe attollens, velut nubes caliginem illis offunderet. Oris riçtus non valdè latus, in ſupinâ capitis parte maxillas in obtuſum angulum definientes habebat, ſerè vt ſimix: quaternis autem dentibus os præditum erat, binis in ſuperiøre maxillâ, totidem in inferiøre; iſſq;ue firmis, quorum ſinguli quibuſdam ſulcis erant diſtincti, vt pluribus dentibus armatum os eſſe videretur. Corpus à ceruice ſenſim gracileſcebat: ſpinâ ſiue aculeo in eâ parte, quâ dorſum ceruici connectebatur, ſito, eoq;ue ſex vncias longo, inſimâ parte lato & cauo, ſupernâ autem valdè acuto. Pinna ſurrecta innitebatur quatuor pænè vncias longa. Binas dumtaxat in lateribus branchias valdè apertas obſeruabam, vtrimque videlicet vnâ, cum aliorum galeorum genera denas habeant, in ſingulis lateribus quinas. Haſ ſequebantur duæ pinnae ad natandum idoneæ, longiores quàm in vlllo galeorum genere conſpexerim, nouem videlicet vnciarum longitudinem æquantès. Binas alas habebat ex vtraque podicis parte, quatuor vncias longas, illaſq;ue bifidas, hominûmne indiſtriâ ſic fiſſas, an à naturâ, nihil pronuntiare poſſum. Alia deinde pinna in dorſo paulò infra eam, quæ ad aculeum erat, exonebatur, ad extremam ſerè caudam vſque

inæqualiter porrecta, hoc eſt ad eam vſque caudæ partem, quæ tenuiſſima, & ſeptem vncias longa, muris caudam quodammodò æmulabatur. Podici, qui in ſupinâ parte, vt in reliquis piſcibus, ſitus, vicina apparebant bina foramina, in quem vſum, ignoro. Capitis porro cutis ſiccitate aded erat contracta, vt nulla circa oculos, nulla ante eos foramina obſeruare potuerim. Ceterum quales fuerint piſcis partes interiores, vt deſcribam, nemo à me expectare debet, vt qui exenteratum & reſiccatum (quemadmodum antea dixi) dumtaxat viderim, anno à Chriſti Natiuitate milleſimo ſexcentefimo primo, anno tamen præcedente captum in Septentrionali Oceano ab his qui halecibus irretiendis operam nauarant, quos ſi conſulere licuiſſet, exactiorem deſcriptionem dare potuiſſem: ſed ſi oblongum caput haberet, non incommodè forſan dux cetacei generis apud Ælianum cap. 13. lib. 11. de Animalibus, cenſeri poſſet.

CAPVT XXII.

De generibus lutrarum.

VIdetur lutræ genus ahoitzotl, canis Melitenſis magnitudine, nigro & pullo variegatur. Huic proximus eſt leo aquaticus. Pænè ternas prolixus ſpithamas, rufo ad dorſum obſcuriore pilo, longo & molli, roſtro tenui & longo, incuruo vngue, breui crure & aure, caudâ longâ duos dodrantes. Viçtat piſce: viuit non procul littore Australi. Eius vſus ſola pellis.

CAPVT XXIII.

De cattuari.

IOannes Stadius scribit, cattuare dici animal amphibium, vescens iunco quodam genere in ripis aquarum dulcium nascente. Si metus ipsum inuadat, fugit in aquas usque ad imum. Ouem magnitudine superat: caput leporino conforme est, crassius tamen, & minus auritum: caudam obtusam & breuem habet, crura satis alta. Veloci etiam per terram cursu ex flumine alio in alium fugit. Pilos subnigros, & in pedibus tres digitos habet. Suillam sapit comedenti.

CAPVT XXIV.

De pisce tauriforme.

Pisciculus est, inquit Franciscus Hernandus, vix duos palmos longus, sed pinnâ munitus caudæ instar, sex pænè prolixâ digitos: corio intestus duro, fusco, sed circa ventrem candenti, & vbiq; pentagonis sex angulisve distinctos figuris. Osest minimum, sed longiusculis munitum dentibus: oculi magni, pinnæ circa aures binæ satis parvæ, quemadmodum & aliæ duæ, quarum altera circa extrema ventris est, altera verò iuxta postremum dorsum; mirum est, in hoc pisciculo duas prominere iuxta frontem spinas acuminatas, infractæ duritiæ, instar corniculorum, ac totidem alias eadem magnitudine & formâ circa ventris postrema.

CAPVT XXV.

De pisce gibbo.

ACacana vocatur dodrantalis piscis, insignis prolixitate inferioris labri, & eminentiâ gibbâ, quæ à capitis exordio usque ad os, quod perexiguum est, arcuato descendit flexu. Dorsum lateraque cyanea sunt, venter ac laterum pars alba, ac præter duas pinna quæ circa branchias sunt utrimque, vnicam angustam & longam, & aliam parvam, duæ aliæ visuntur breues, altera à medio ventre, altera verò à dorso in caudam usque procedens. Squamosus non est, & tamen bono constat alimento. Mare illum ad me misit Australe; etsi quidam referant in Septentrionali quoque reperiri.

CAPVT XXVI.

De pisce tereti.

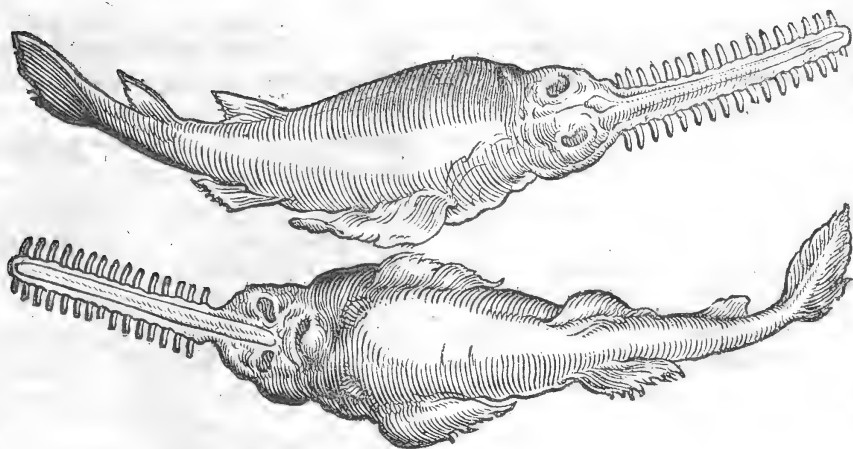
Candidos quosdâ pisces vniuersim vocat Mexicani yztacmichin, ad quorum spectant genus tres species magnitudine discordes. Omnium maximus amilotl dicitur, medius xalmichin, minimus yztacmichin. De priori nunc sermo. Est amilotl siue piscis teres, lacustris, squamosus, candescens, maculis aspersus pullis, sesquidodrantem longitudine, & pollicem crassitudine excedit. Binæ pinnae habet in dorso, totidem in ventre, utrimque vnâ, ac infra ventrem alteram. Caput est oblongum, rostrum acuminatum: sed inferna maxilla prominentior. Oculi sunt nigri, iri aurea. Aureum caput, venter luteus, adeoque reliquum pænè corpus. Vultus eius sic commendat Franciscus Hernandus. Optimum & concoctu facile præbet alimentum; nam & ouis capitur magnâ ex parte onustus, adeoque gratum, ut cum grauem quamdam euasilem ægritudinem, mihiq; nutrimenta omnia, à sanis hominibus & sagacioris palati vehementer expetita, forederent, displicerentque vehementius, hoc vno cibi genere suauissimè usus sum, & ad vires instaurandas non mediocriter adiutus. Sed magnitudo ipsa adeo gratiâ commendat, ut quod in maiorem amplitudinem adoleuerit, eò maiori habeatur in pretio, expectatur auidius, rarius inueniatur venalis, inuentusque ematur carius.

CAPVT XXVII.

De pisce serrâ.

ATototepecensibus dicitur tlateconimichin quidam piscis Australis. Excedit dodrantem: sed angustus satis, lunatâ caudâ, acuto capite, peracutis dentibus exiguis, sed multis, binis (præter branchias supra infraque, & ab utroque latere) pinnis, vnâ circa dorsum, alterâ circa ventrem: ab his in caudam usque eminent protensi quidam velut dentes, vnde impetrauit nomen. Diuersæ formæ sunt alij pisces serræ, quos pistrices antiquorum Rondeletius putauit. Huic serræ vel cornu est utrimque dentatum, de quibus sententiâ Clusij exhibebo. Quamquam autem negare non possim, hunc piscem in ingentem magnitudinem crescere, ut ex plerisque nostris coniecturam facere licet, ipsius tamen formæ ratione, inter galeorum aut cunicularum potius genera referendus esse videtur, quàm inter cetaceos, cum quibus nullam prorsus similitudinem habet, quemadmodum non tantum ex icone acceptâ,

PRISTIS siue SERRA.



ceptâ, sed ex integro piscereficcatò obseruabam, quem illo ipso anno Iunio subsequente Amstelredami conspiciebam apud Henricum ab Os, sic vt ex illo coniecturam facerem, in eâ picturâ, quæ ad me missa, nimiam corporis crassitudinẽ fuisse expressam. Erat porrò hic piscis corporis formâ & colore galeorum generibus, aut caniculæ Aristotelis valdè similis: nullis tamen maculis, vt illa, conspersam cutem habens, perinde tamen rudem, & instar zygænæ cutis asperam, fusci in dorso coloris (quem videbam, cineracei erat) in ventre candicantis, & sex pinnas habebat, in lateribus, medio videlicet parè corpore binas (quibus in illo, quem conspiciebam, vicinæ erant quinæ, vtrimque angustæ oblongiusculæ quæ branchiæ; icon autem accepta nullas expressas habebat) sub podice binas; supra caudæ initium, extremo scilicet dorso quintam; sextâ verò, in quam extrema cauda desinebat. Caput in longum & angustum, planum & firmum rostrum porrigebatur, vtrimque multis dentibus siue offeis firmisque & rectis spinis ex aduerso fitis serræ instar munitum, viginti vel etiam pluribus. Certè piscis illius, quem conspiciebam, rostrum, licet septem vncias dumtaxat longum esset, totus verò piscis binos pedes cum triente, siue octo & viginti vncias non superaret, duodetriginta tamen offeis spinis valdè acutis in vtroque latere erat munitum. Quanta autem esset eius piscis, cuius pictura ad me missa, longitudo, ignoro: sed in rostro numerus spinarum, qui in singulis lateribus erat expressus, vigesimum non superabat: binos verò oculos in pronâ capitis parte habebat, binas nares in supinâ, & infra illas oris scissuram, vt zygæna, ferè transversam, in quâ nulli dentes expressi, nec in

eius quem conspiciebam oris scissurâ, tametsi si diligenter requirerem, vllos obseruare poteram. Reperitur hic piscis vt plurimum in Oceano occiduo. Certè quotquot mihi videre licuit rostra variæ magnitudinis, ingentia, mediocria, exigua, inde relata dicebatur:

CAPVT XXVIII.

De aurato pisce.

Dabo ex Francisco Hernando venusti huius piscis descriptionem. Piscis est Oceani Septentrionalis incola, spectatu pulcherrimus, sex dodrâtes magnâ ex parte longus, vnicum plus minùs latus, ac sensim ab ano ad caudam, quæ lunata est, gracilescens, rostro incuruo compressoque, & ore, si corporis magnitudini conferatur, paruo, multisque supernâ parte, sed parulis dentibus horrido, squamosus, magnisque oculis; pupillâ nigrâ, & iride aurâ, quale etiâ vniuersum corpus est, sed heliotropio quoque simili, & ad Solis repercussus in cyaneum pauninumque & varios colores tendente, ac cyaneis maculis vndique consperso. Pinnâ cæruleâ, quales reliquæ quoque sunt, vnicâ circa dorso ab ipso capite ad vsque caudam procedente sensim se attenuante, binis circa latera ad branchias mediocribus, duabusque alijs infernâ parte, non longè ab his, eadem parè magnitudine, alterâ verò quæ à postremo ventre ad caudam vsque circiter procedit. Grati est nutrimenti, sed quod duriusculum sit, & quàm citissime putrescat. Alatis pisciculis victitat, qui cum ad mugilum genera videantur pertinere, pinnis vtrimque singulis longiusculis, & auium pennas quodammodò

dammodò imitantibus, & barbâ integrâ, panè eorum æquante magnitudinem, ab inferiore labro dependente insignes sunt. Hos autè insectantur, nec non naues, ut eis quæ in mare proijciuntur, ali possint. Ad hæc tria genera pertinere videntur, & ei potissimum speciei esse similes, quam Rondeletius pro priore omnium curauit depingendam.

CAPVT XXIX.

De rubetis lactifluis.

ALit Mexicanus lacus rubetas disparis magnitudinis: tamacoli vocantur exiguæ, aliæ monstrificæ amplitudinis dicuntur aquaquæ: harum lac posteriore fufum parte veneficum.

CAPVT XXX.

De conchis.

VArium conchæ genus in mari Australi Nouæ Hispaniæ, vnũ xochpaltapachtli seu concha minij coloris, auriculata dicitur, mediocri magnitudine, transversis semicirculis, lineas secundum rectum procedentes secantibus, ac colore minij rubeo dilutiore, ac luteo in rubrum tendente distinctum: alterum maiusculum, ac lineis similimum, sed colore candido, rubeo & fusco varium: ac demum tertium, circa auriculas rubeo diluto fuscoq; colore, ex lineis dumtaxat rectis, sed quæ in eo ipso procurfu in ternos finiantur orbiculos: quarum nihil insigne accepi, præter formam quæ videtur à maris Mediterranei & Septentrionalis conchis quadamtenus dissidere.

CAPVT XXXI.

De conchâ muscosâ.

AVstrale quoque Indiarum pelagus alit tapachporcauhqui, seu concham muscosam: meruit istud nomen, quòd muscus illi innascatur.

CAPVT XXXII.

De brage.

Communem vtrique Oceano piscem vocat mistecæquatetl, Mexicani axolomichin, Hispani brage: ad duos autem vel tres palmos adolescit. Duas prælongas gestat

barbas, cauda lunata, longa pinna supra dorsum, binæ ad ventrem, totidem ad collum: dorsum illi nigrum, pectus candens.

CAPVT XXXIII.

De pisce Metensi.

IN fluuio Metâ & alijs Venecuelæ piscis est inops squamis, anguillæ formâ, non ita longior, & capite & corpore crassior. Hic cum morder hamum, arcanâ qualitate trepidare piscatorem facit, ut arundinem sustinere nequeat: idem alijs accidit, si velint illam sustentare. Si piscator in equo sit, eidem animali tremor: dimissâ arundine, omnes tuti & sani. Nihilominus piscis innoxius est stomacho, gratus palato.

CAPVT XXXIV.

De lumbricis.

VIs quædam tenuissimorum lumbricorum yzcahoitli dicitur, capitur retibus, seruatur vasibus capacibus, deferenda in mercatus. Postquam concoxerint illam institores, in pullum colorem abit, & odorem spargit, non absimilem ouis piscium, videtur panis. Fiunt ibi placentæ, quas exsiccatas seruant. Enixis & nutricibus auget lac.

CAPVT XXXV.

De pisce volucris.

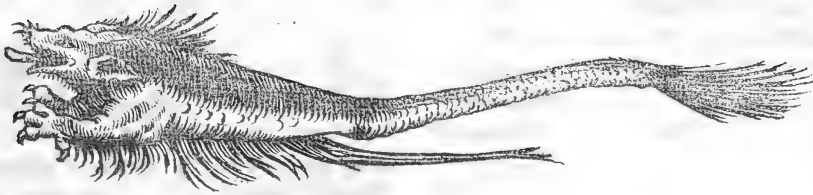
NOctu volucres quidam palmaris longitudinis in naues classis Indiæ cadere solent & capi, habent membranaceas alas, vespertilionum ferè instar: ijs explicatis, ad centum vel amplius passuum intervalum superuolant aquas, ut alios pisces insequentes effugiant; sed in rapacium marinorum auium ungues incidunt. vndique discrimina subeunt, idè citò merguntur, ut periculo se subducant cæli.

CAPVT XXXVI.

De seecanauc.

IN Virginiâ seecanauc reperitur. Piscis est testacei generis, circiter pedem latus, caudâ crustaceâ, multis pedibus præditus ut cancer, oculis in dorso imminetibus, boni saporis: amat aquas marinas restagnantes.

MORSS PISCIS.



CAPVT XXXVII.

De morss pifce.

IN Iurâ & Corelâ, vt prodit Mathias à Michou; funt aliqui montes mediocritumoris, non altiffimæ elationis, prout quidam putauerunt & fcripferunt. Supra montes autem Oceani, qui mediocres funt, per totum Septemtrionem Oceano adiacentes, fcandunt ex mari pifces morss nuncupati, dente fe fupra montem continendo, fricando, & afcenfum promouendo: dumque ad fummitatē montis peruenierint, ad vltiora greflum promouendo, ad alteram partem montium volitando decidunt. Hos illæ gentes colligendo, dentes eorum fatis magnos, latos, & albos, pondere grauiffimos, capiunt, & Moscouitis pendunt atque vendunt. Moscouitæ verò his vtuntur: ad Tartariam quoque & Turciam mittunt, ad parandum manubria gladiorum, framearum & cultrorum, quoniam grauitate fuâ maiorem & fortiorē impreffionem impingunt.

CAPVT XXXVIII.

De pifcibus fubterraneis.

Caribes, cū æftus exficcauit paludes, Ceffodientes reperiunt breui labore aquam, & varia pifcium genera in illâ humiditate feruata, præfertim quos vocant armadillos, gratos palato.

CAPVT XXXIX.

De mufcâ paluftri.

Magnam & continuam annonam plebi Mexicanę fuppeditat paruula mufca lacuftris, axaxayacatl dicta, quoniam facies illi aquofa quemdam huius elementi candorem fimulat. Vber illarum copia ad retia venit ftatis temporibus. Ex ijs tritis & commixtis globuli præparantur ad emporia totius anni: coquunt illas indigenæ maizij fpicæ membranis conuolutos, coniectosque in nitratam aquam, atque ita bonum, mul-

tumque, nec gultu infuaue præftant alimentum: quin & eifdem aluntur mille auicularum domesticarum genera, quæ inclufa caueis, non fine audientium voluptate occinere folent. Sunt earum mufcarum maiorum minorumque bina genera, fed in minimis diutiùs immorari, dum ad maiora propero, neceffarium non duxi.

CAPVT XL.

De ouis mufcarum.

DAt quoque Mexicanus lacus magnam vim ahoautli, fic vocant oua axaxayacatl, cuius mufcæ vicina mentio fuit. Simillima funt papauerino femini: capiturque proiectis in lacum funibus humeri femorisve craffitudinis, laxiùs tamen contortis, quâ parte fluctus tumidiore funt, quibus comota turbataque folent adhærefcere, inde corradunt ea pifcatores, atque in magna vafa recondunt. Ex his autem effingunt placentas, illifque ex caolli parât perfimiles, aut orbès, quos tamales patriâ linguâ vocât; aut digefta in inuolucra fpicarum maizij reponunt, vt deinde occasione oblatâ aut torrefactione parent fercula. Pifcofum quiddam fapiunt, vt alia pifcium oua, nec omnino malum feruntur præftare alimentum, quod licet aridum fit & strangulans, ventriculum tamen debilem ac diffolutum firmat.

CAPVT XLI.

De ouis pifcium.

Michipillin, feu oua pifcium, dicitur genus quoddâ lacuftre album, quod ex omni pifcium in lacu degentium Mexicano conflatur multitudine, vnde factum eft illi nomen. Statis anni temporibus eadem capitur palude, haud aliter quàm thynni, trichie, fcombri, fimilesque pifces, alij gregatim vagantes in Oceano. Agmen pifciculorum effe creditur, haud lendibus maiorum. Medio id procedit alueo, in neutrum littus inclinans, tam numerosâ multitudine, vt quinque cubitorum interuallum aut amplius occupet.

Non prætermittunt occasionem piscatores; sed diligenti obseruatione & curâ vagâtes pisciculos captant excipiuntve retibus, atque ita non mediocris solet sæpenumerò fieri captura. Coquuntur iisdem ahenis fœtilibusve vasis, ferculisque, vbi opus est, adiungunt, addito siliquaastro chillive: quo apparatu neque modico neque ingrato cibo constant, sed quo non modò Indi, verùm aduenæ quoque Hispani sæpenumerò vesci gaudeant.

CAPVT XLII.

De cicadâ lacustri.

AEneze quoque victum iuvat squillarum pænè sapore. Insecti lacustri genus est aenez, crustatum, paruum, depressum, tres digitos latos longum, ac toto corpore, si ventrem excipias, teres, septem transuersis incisum lineis virentis coloris, ternis vtrimque cruribus tenuibus ac longis, quæ versus caput procedentia, sensim fiunt breviora. Capite, oculis, toraque corporis formâ terrestri cicadæ ferè similis est.

CAPVT XLIII.

De scarabæo lacustri.

SI non gulæ, seruit fami aut inopiæ scarabæus lacustris, Indis atetepitz, à durezza crustæ. Mexicanis lacubus est frequens; formâ, magnitudine & colore ex pullo in atrû inclinante, scarabæos terrestres simulat. Tegitur crustâ, quatuor sustentatur pedibus, iisdem saltitat; quorum bini, quâ parte in alijs umbilicus situs est, oriuntur, & quibus sese, vbi supinus iacere cogitur, vibrat in prouum atque contorquet. Estur ab incolis, qui Pamphagorum more nulli pænè rei parcunt. Vulgare tamen præbet alimentum, velut & achichimarli & atetepitz, scarabæorum paruum & palustrium genera.

CAPVT XLIV.

De atopinam.

EDunt quoque Indi atopinam. Similis est nauali scarabæo, quatuor tamen vncias longus, ac duas extensus in latum. Color est fuscus, & crustaceum tegmen. Crepitat volans, & circa lacum Mexicanum noctu versari solet inter iunceta. Editur ab indigenis elixus cum alijs piscibus atque herbis. Similis videtur ropanxacalli, & ad lacustarum palustrium species pertinere.

CAPVT XLV.

De gerynis edulibus, siue atolocatl.

HORRET stomachus Europæus caudatas Hranas, quas Nicander gerynas dixit, Aratus gyrinos, inde atolocatl, & in argumentum stoliditatis Plato in Theateto proposuit. Nec absurdè; argumentum scilicet stultitiæ garrulitas est. Indica tamen gula illis recreatur, & auida est totius bestiolæ, nec formicis nec locustis parcat; nec tantum palato vtumque seruit atolocatl, sed mercaturæ. Conuehitur ad nundinas venalis.

CAPVT XLVI.

De ranis magnis.

TOLERABILIS tamen, imò & iucundæ gulæ sunt ranæ vnius libræ, quas malullas vocant.

CAPVT XLVII.

De vermiculis candidis, siue oculiztac.

HAÆTENU S gula aut inopia accedit. Oculiztac vocant Mexicani quosdam vermiculos candidos palustres, & similes ijs quos putrida caro hospitatur. Crudi nigri sunt, torridi candicant.

CAPVT XLVIII.

De cæno eduli, siue cocolin.

VSQUEQUÒ non ingluuius? Cocolin, seu cœnû grauius olens dicitur quoddam excrementum fuscum Mexicanæ paludis, fluctibus innatans, & simile limo. His foribus saginatur etiam Indica gula.

CAPVT XLIX.

De simijs fluuiialibus.

INTER aquatilia refero simios Chiappæ. Sunt quædam animalia simijs non dissimilia, & prolixa caudæ, tigris instar variegata. Sub aquis perpetuò manent, pedes hominum & equorum, penetrantium fluuium, caudâ implicant, & suffocant. Inutiliter noxia sunt: non enim edunt quod necant. Alibi nusquam reperiuntur.

CAPVT L.

De bonitâ.

Colligam hâc nonnulla quæ Leriûs narrat. In primis de pisce bonitâ ait: Bonita nulli sapore cedit. Cyprinis communibus affinis, cum squamis tamen careat. Illas maximo vidi numero circiter quadraginta dies, quibus ferè nostris nauibus adhæresere, idque accidere verisimile est.

CAPVT LI.

De albacorâ.

Albacoræ autem à bonitis formâ non admodum alienæ, tamen cum & viderim & comederim albacoras quinque pedum longitudine, crassitudine corporis humani, obseruavi, quod ad earum magnitudinem nulla esse possit cum bonitis collatio. Deinde cum nullo modo sint albacoræ viscosæ, sed carne ut salar friabili, nullis aculeis, paucis visceribus; inter pisces optimos sunt adnumerandæ. Et quamuis, quæ ad condiendam albacorâ necessaria videbantur, præstò non essent (ut accidit peregrè nauigantibus) ideoque sale contenti, latis orbibus igne tostam ederemus, tantillo tamen apparatu erat nobis gratissima. Quam ob rem si cupediariorum natio, quæ mare tentare non audet, nihiloq; secius (ut de fele vulgò dicitur) siccis pedibus obligurire pisces percipit; albacoram in continenti tam facile mercaretur, quam reliqua genera. Ecquid dubitatis, quin vnâ cum pisce digitos sæpè circumlamberet? Ut enim dicitur de hirundinibus marinis, cum albacoræ degant inter Tropicos, in altoq; mari versentur, non ita littoribus appropinquant, ut à piscatoribus ad nos integræ peruenire possint. Quod verò ad Africanos attinet, qui mare ad Orientem accolunt, Perusiosque, qui Occidentem versus, eos albacoras facile piscari, & incorruptè suis apponere, incredibile est.

CAPVT LII.

De suis marinis.

Suum autem marinorum duo sunt genera, vnum rostro acuto, ut anseres; alterum tam obtuso, ut cum è mari attollitur, sphaera esse videatur; idcirco ab eâ similitudine quæ est illis cum cucullatis, capita Monachorum appellantur. Ex ijs animaduerti longos circiter senum pedum, caudâ latâ bifidâque: In capite omnibus erat foramen;

quo spiritum ducere, & vndam vibrare solebant. Cum incipit mare commoueri, super aquam eminentes, præcipuè nocte tempestate constictati, virides apparent; viridemque reddunt maris effigiem. Præterea in morem suum terrestrium altè anhelant stertuntque: quamobrem nautæ illos vagari & respirare conspicati, tempestatem certissime prælagiunt; quod & sæpè sum expertus. Et quamuis, cum tranquillitas esset, vndique suum marinorum circumiectâ multitudine, quoad prospici posse, torum mare illis constratum videretur, tamen non tam faciles captu erant quam reliqui pisces. Itaque ut Lectori satisfaciam enulatiùs, quâ tandem arte capiantur explicabo. Qui probè inter eos piscandi modum caller, conspiciatus è prorâ, harpagonemque ferreum manu tenens, longurio reuinctum longo crassoque, ut hastâ dimidiatâ, qui etiam funi alligatur viginti circiter pedum. Gregatim accedentibus, quem ferire possit eligens, tantâ vi harpagonem iaculatur, ut si rectè percutiat, ferro sus adunco teneatur: tum relaxato fune quoad fieri potest, dum se, dolore saucius, in omnes partes conuertit, ferroque magis induit; sanguis eum paulatim viresque deficient. Nec morati nautæ ceteri, manu ferreâ, quæ & ipsa longurio adhæret, captum in nauem pertrahunt. Hac ratione vigintiquinque in itinere cepimus. Quoad intestina, sicut porco, ita & sui marino quatuor tantum pernæ demantur, diuidaturque visceribus, spinâ etiam dorsi, costisque ablatis, eundem in modum pendeat. Hic illi valdè similis est: iecur eodem sapore, caro tamen recens dulcior, & deterior. Pinguedo in omnibus quos vidi, pollicis crassitudinem non excedebat, nullamque puto inueniri, quæ duos superet digitos. Itaque ne ampliùs nobis imponat id, quod Lutetiæ alibi que laridum Quadragesimæ piscatores appellant, suisque marini pinguedinem esse arbitrantur; nam ea cum plus quatuor digitum crassitudine pateat, balenæ censenda est. Ceterum quoniam in quarundam aluo, quas venati sumus, paruuli sunt reperti, quos ut lactentes affos apponebamus, nullâ contrariæ opinionis habitâ ratione, magis existimo sues marinas, ut scrophas, viuos quam oua parere. Quâ de re si accuser, ad arbitrium eorum qui experti sunt, potiùs quam qui scripta tantum legere, prouocans: ut rem diiudicare, mei non est instituti, ita nemò, quin ea quæ viderim, certa esse credam, iure interdicturus est.

CAPVT LIII.

De requienibus.

Permultos etiâ requienes, vt à Neustrijs appellantur, cepimus. Ij quoque, mari sedato, virides apparent: quibusdam longitudine quatuor pedes superantibus, crassis pro magnitudine corporis: tamen quòd eorum caro minùs probetur, necessitate compulsi, & meliorum inopiâ, nautæ requienem attingunt. Pelle sunt asperâ ferratâque, capite plano atque lato, ore patulo tamquam lupi, molossive Britannici. Cùm hac de causâ monstrosi sunt, tum dentibus acutissimis damnosî: quemque semel corripuerint, aut dilacerant, aut in mare deprimunt. Qui lauant in Oceano, sibi à requienibus valde timere coguntur. Nec cùm essent educti supra foros nauium, quod sæpè accidit hamis è ferro digitali crassitudine, minùs ab ijs cauendû erat, quàm à feris canibus. Quapropter cùm nec capti nec liberi ab iniuriâ temperarent, parumque ad vescendum accommodati censerentur, quos eramus piscati lancinantes, atque cruciantes, vt damnohis animantibus dignum erat, clauâ ferreâ mactabamus: decisis aliquando brachijs, dolijque circulo per caudam traiecto, in mare proiecebamus: tum se ipsi iactantes, quòd diu non mergerentur, ingenti nos voluptate perfundebant.

CAPVT LIV.

De magnis testudinibus.

Ceterùm etsi sub Zonâ torridâ non sint cæâ magnitudine testudines, quâ in Rubro Indicovè mari Plinius esse dicit, vt singularû superficies contegendis habitabilibus casis parandisque cymbis accommodentur; tamen cùm tantæ ibi existant, vt parum sit credibile, breuiter attingere visum est. Proponam igitur specimen, quo de magnitudine Lector iudicare poterit, vnam videlicet in naui Boiscanâ captam aded grandem extitisse, vt octoginta hominibus, quos naus acceperat, more nautico prarudentibus largè suffecerit. Superior testa ouali effigie, lata duos pedes cum dimidio, & iustâ crassitudine, Centurioni Mario ad clypeum data est. Carne tamen proximè ad vitulinam accedunt, vt lardo traiectæ tostæque eodem sapore videantur. Hic quoque, vt animaduerti, earum est piscatus. Tranquillo mari (aliàs enim raio apparêt) in summa pelagi euectis Sol ita testam accendit, vt pati non possint: itaque se inuertunt ad temperandum calo-

rem, diuque in gyrum versant: hoc conspicati, manu ferreâ commissuræ testarum impactâ, vi magnâ nautæ quatuor aut quinque connitentes, in phaselum pertrahunt.

CAPVT LV.

De ambizâ seu porco aquatili.

A Dnectam quod Philippus Pigafeta scribit de quodam pisce zairi, qui membra duo habet manus humanas referencia, & caudam clypei & formâ & magnitudine. Vocatur hic ab incolis ambize angulo, id est porcus aquatilis, propter pinguedinem quâ porcum refert. Caro, quæ ab incolis fumo induratur, & ad lautitias referuatur, & gustu & odore est grato. Aquam dulcem non relinquit. Pabulum eius est gramen, & omnis generis herbæ in littore enatæ. Ore bouem refert. Tantæ interdum est magnitudinis, vt quingentas libras pondere eleuet. Capitur à piscatoribus non vt pisces, sed ferè vt bos. Obseruato enim diligenter loco vbi pasci solet, scaphis suis expectant, & aduenientem contis aut remis occidunt: occisum ad aulam regiam deferunt; aliter enim, capitali propositâ poenâ (vt & alios pisces, qui hinc Regij dicuntur, nempe trutas, & cacongo piscem singularem, salmonem figurâ referentem, sed colore diuersum, caro enim ea est alba, & tam pinguem, vt prunis superimpositus eas extinguat) vendi non potest. vnde diligenter, ne impunitas audaciores reddat, obseruantur piscatores ab Aulicis, & deprehensi absque ulla remissione plectuntur.

CAPVT LVI.

De aliquibus piscationibus.

DVas capiendorum piscium artes narrat Petrus Martyr. Quando piscationi generali animus est intendere, quâ sciunt eorum piscium versari copiam, iuuenû ingens multitudo, à tergo gregem silenter, in latam coronam instructi, vt leporem venatoribus accidit, circumeunt, submerguntque se vnâ omnes, & in aquis more chorizantium paulatim virgis, quas dexterâ gestant, dexterrimè agitant, & apertâ lauâ, vt in caulam pecudes, gradatim ad littorales arenas impellunt, ibique sportatim in siccum prædâ projiciunt. Non miror ego fieri posse hoc, quòd in alueo Nili mihi ipsi acciderit, quando aduerso flumine ad Soldanum proficiscebar anno abhinc quarto & vigesimo. Nauibus me comitatumque meum, & Palatinos ad me à Soldano missos vehebant. In ripâ nobis recentium com meatuum sumendorum ratione

tionē morantibus, animi causā, quòd mihi exire in terram, ob Arabes vagātes, non esset tutum, panis frustula de accolæ vnus consilio proiciebam in fluuium: pisciculorum aggregata est illicò multitudo adeò secura, vt submitti sibi sportas paterentur, certatim ad natantia frustula panis, vt ad mellitum aliquid rabadæ muscæ, accurrūt. Sportas mox eleuabamus refertas, idque ad libitum reiteratò facere licebat. Attamen interrogati accolæ, cur tanto tempore vigerent eorum pisciculorum turmæ, non comedi ab eis pisces, quòd noxij sint, intelleximus. Fui ego monitus, ne vllum ex eis manu caperem; spinam in eorum dorso rubram ostenderunt: studere piscem, vt apes aculeo, spinę cuspide capto rem ferire. Chiribichen sibus non est ea cura, sunt commodi pisces hi. Genus alterum piscationis tutius est & generosum. Noctu inter scaphas ardentes portāt tædas, & quā experimento norunt magnorum piscium versari greges, proficiscuntur, tædas extra cymbarum spondas circumrotant flāmantēs. Ad lumen properant piscium agmina: fuscinis & sagittis iactatis perimunt ad libitum, salitosque, vel sub ardenti Sole deficcatos, in cistas componunt, venturosque ad eorum fora mercatores expectant.

CAPVT LVII.

De piscatione tæclarum.

Digna quoque narratu est piscatio Nigritarū, qui nocturno tempore piscatu inuigilāt, accensas faces manu alterā, vt cernere possint sibi præferentes, alterā verò manu tridentem seu fuscinam tenentes: hac enim pisces accelerantes confodiunt, & aquā extractos reponunt. Faces hæc ex ligno arido & leui præparant: fissum enim illud, & oleo de palmā probè profusum, in fasciculos brachij alicuius crassitie, longitudine verò sex ferè pedum colligunt, qui accensi lucidissimam flammam gignunt. Alij ignem in scaphis suis exstruunt, quarum latera quatuor vel tribus sunt pertusa foraminibus, per quæ radij flammantis ignis in aquam proiecti pisces alliciunt: qui aduenientes fuscinā postmodum confossi capiuntur. Sunt etiā, qui licet noctu capiendis piscibus operam dent, nullis tamen scaphis & nauiculis vtuntur, sed in littore sese continent: mediā autem nocte aggressi, alterā quidem manu ardentem facem, alterā verò fiscellā scirpeam vel arundineam, quæ corbem representat gallinariū, pullis interni solitum, arripiunt. Sic instructi aquam vmbilico tenus ingrediuntur, flumini contranitentes. Cumque pisces lumini appropinquare vi-

dent, fiscellā eis statim instertunt, immittaque per orificium superius manu, eos apprehendunt, quos captos postmodò funiculo vel chordā, per oculos traiiciunt, & à collo suspendunt, donec quātum satis est piscium acceperint. Pisces verò tali ratione capti, formā ad cyprinos & prasemos nostros quām proximè accedunt, & carnem bonam habent, quæ salmonem ferè resipit.

CAPVT LVIII.

De piscationibus alijs Ternatensium.

Ternatenses pisces maiores capturi, hac arte vtuntur. Pisciculos primò minores rebus concludunt: his captis, arundinem longam surreptam, in nauiculæ proram statuunt, in cuius summitate foramen excisum est, per quod funiculum hamo donatum dimittunt. Hamus verò folio aliquo contextus est. Sic ergo funiculus vento ante nauiculā propellitur: postea ad funiculum piscaturus confidēs, pisciculos aliquot hamo obijcit rectā supra aquā suspensio. quo dolo maiores pisces fallunt & inescant dum capiuntur. Sed & ad captandos eos corbibus vtuntur, quos in fundum emittunt: vbi si diutiùs fuerint, de scaphā deorsum in aquam prospiciunt, & an pisces aliquot capti sint obseruant. Quòd si qui insint, tum ex scaphā quis in vndam exiliens, corbem cum piscibus ex fundo attrahit. Hic si quis roget, quī fieri possit, vt corbem infra vndam quindecim, sedecim, septemdecimve orgyis in fundo iacentē videre, & an pisces insint vel non, discere piscator possit: sciat, eius loci aquam tam claram & perluculentem esse, vt anchoræ quoque nauium in fundo expressissimè videri queant; nec hoc saltem, verum etiam obnatantes pisces quoquouersum accuratè obnatate posse prænosci; nam vndæ fundus tam clarè prospici potest, ac si vnum saltem pedem à contuentis oculo distaret.

CAPVT LIX.

De balenis pugnacibus.

Ivxta insulam Loandam, ad latus maris, plurimæ balænæ conspiciuntur, quæ in se inuicem magno boatu insurgunt ac sæuiunt, adeò vt ob cruentum quod ineunt prælium, plures sæpè in littore extinctæ reperiantur. Has incolæ diligenter per littora conquirunt, atque è pinguedine vnguentum quoddam parant, quo naues picis loco illinunt. Quamuis autem hic semper balenę cernantur, ambra tamē hic nulla, non grisea quam vocant, non candida, non nigra. E quo effi-

citur,

citur, non esse balænarum semen ambram, vti aliquorum opinio est, cum hoc in loco, vbi tanta illorum copia, ne nomine quidem nota sit.

CAPVT LX.

De piscatione balænarum.

AVdax hæc venatio balænarum. Duo Indi conveniebant in canoam, vbi monstrum videbatur: alter aquis se comittebat, cum duobus aut tribus magnis cuneis & malleo armatus, per tergus circa aures superabat astu balænam, immissoque per spiraculum cuneo, demittebatur cete, deinde impotens immittendi liberè spiritum, assurgebat. Iterum Indus inflictis malleo ictibus figebat cuneos, donec oppilatis respirandi vijs suffocaretur bestia, quam recte alligatam cymbæ, deducebant quò placeret.

Paulò aliter idem refert Acosta, qui de piscationibus Indorū hæc habet. Inter cetera autem ea pugna admiratione dignissima est, quam Indi cum balænis aggrediuntur: & si verum fateri fas est, mira profectò bonorum apud Deum dispensatio est, quòd Indis, genti tam inermi & imbelli, tantum tum ingenij tum roboris largitus sit, ut cum immanissimis & truculentissimis quibusvis feris pugnam non saltem ordini ausint, sed de his quoque miris modis triumphare possint. Quam quidè rem quoties his oculis nostris propius contuiti fuimus, toties Regij Psaltis egregium illud dictum, *Draco iste quem formasti ad illudendum ei*, nobis in mentem redijt: nam quod vspiciam spectaculum ridiculosius esse queat, quàm si videas vnicū, eundemque pusillum virum Indum balænam, montis instar vastam, leui quodam funiculo religatam, ceu cum triumpho captivam adducere? Sed quo piscationis genere in captandis balænis, quas Florida numerosas exhibet, Indi utuntur, hoc ferè se modo habet. Canoam seu scapham inscendunt, & eam usque ad dorsum conspectæ balænx impellunt. Post Indus è naui super piscis ceruicem exiliens, & illic aliquamdiu ceu in equo sessitans, opportunum tempus venatur, quo acuminatum palum, secum in hunc usum allatum, in eius narium vnam profundius defigere possit. Nares autem hoc loco vocamus ea foramina, per quæ tum aërem bestia introspirat, tum conceptam aquam copiosius eructat. Succedente ergo primò ausu, arreptis fustibus ac sudibus, eam vndequeque alacriter contundit Indus: quibus irritator balæna reddita plagis, immani habitu furere incipit, & nunc huc nunc illuc per vastum mare sese iactat, ingentiq; fremitu magnam

aquarum molem in montes excutit: nonnumquam magnâ succussatione in profundam maris abyssum se demittit, paulò post iterum in aëra seu altum erumpit, & motus præ insaniâ miros & aspectu horrendos edit. Interim nihilominus Indus, ceu expeditissimus eques, in equo suo immotus confidet, & ut dolorem ferocienti bestię ingeminet, aut acerbiorē reddat, palum secundum quoque in nares alteras pisci abstrudit, tamdiu repetitis ictibus incussum, usque dum omnes trahendi aëris meatus ei præcluserit. Ita probe confectâ re, pisce relicto, in suam iterum insilit canoam, quam secum interim pertraxerat redalligatam. Eâ ergo paulò longius à pisce secedit, funemque, quo illum ligauit, aliquantò extensius remittit, sensim tamen post se nonnihil attrahens, ita piscis, quamdiu profundas aquas habet, mirè furit, suum ductorem lentè insequendo. At in humiliorem locum maris excussus, propter corporis inexpediti vastam molem illicò immobilis iacet, nec se prorsum vorsumve mouere potest. Hoc viso, Indorum magnus numerus, prædæ spe, dicto citius appropinquans, balænam conficit: cuius postea dissectæ carnes viritim ex æquo partiuntur, ex quibus refectatis deinde probam farinam, & ex hac tandem panes longo tempore durabiles pinguunt. Sic ergo, quod in alio Psalmo de balænâ dictum est, *Dedisti eam escam populis Aethiopum*, id hoc pacto apprimè compertum videtur.

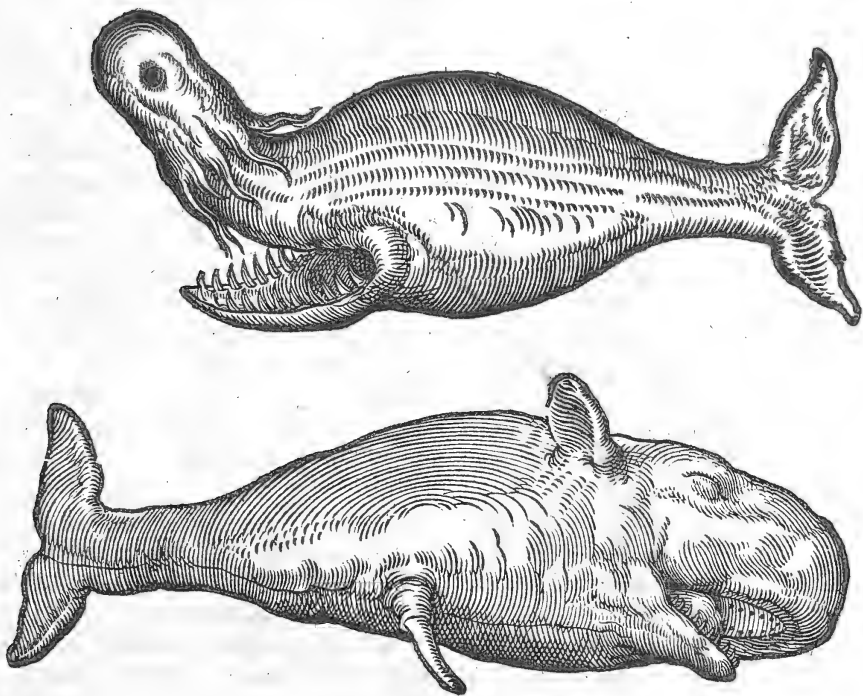
De hoc piscationis genere Adelantado Pedro Melendes nobis frequenter admodum iocundè fabulatus est. Illiusdem quoque meminit Modardes. Sed Indis alius quoque in mari piscandi ritus sollemnis est, de quo etsi dicere, æquo prolixius videri queat, meo tamen iudicio non erit inconueniens, cum de piscatione semel dici cœptum sit, si cursum institutum paulò longius vrangeamus: Fasciculum ex iuncis, quas balsas vocant, firmiter colligant aut connectunt. Huic in vndas iniecto ceu equo equites insident, & vtraque manu festucas agentes, ad duo milliaria versus Oceanum altiore se promouent: ibi retia sua, eodem fasciculo aduecta, iactant, piscanturque tum interdum noctu, dum piscium numero petito capto, læti domum remigunt. Piscatores huiusmodi in Collao de Limâ iucundo spectaculo aliquando spectauimus: quorum cum plurimi simul piscarentur, mirum erat, quanto studio alter alterum antevertere fatigaret. Nam in balsillis seu fasciculis suis, ceu agglutinati sedentes, etiam ingentes fluctus trans mittebant, ut piscatores hi meri Neptuni & Tritones putari potuerint. Ab opere, si terram rursus attigerunt, rates iunceas

funceas ex vndâ extrahunt, humerisque ad loca destinata proferunt, quas tandem resolutas, in littore, vt siccentur, dispergunt. Ceteri verò Indi, qui in vallibus Yca habitant, pellibus lupinis follium instar exsufflatis, ne mergantur, piscationes suas obeunt. In valle Cannette, olim Guareo dictâ, piscatorum ingens multitudo habitauerat. quam terram cùm post Inga occupasset, fœdus, sed simulatum & insidiosum, credulis viris obtulit. Illius verò in honorem Indi quid molituri, memorabilem piscationem decreuerunt & instituerunt, ita vt simul vnâ aliquot virorum millia piscatum suis balis in altum maris excurrerent. Sed à piscatu reuersos, militibus inductis Inga eos vniuer-

fos trucidari curauit, vt quæ aliàs admodum culta fuisset terra, postea sterilis & inhabitata tota relinqueretur.

Sed & alium piscationis modum spectauimus, cui nos D. Franciscus de Toledo Pro-Rex adhibuerat. Is non in mari, sed flumine quodam, quod *el Rio grande*, id est fluuium grandem vocant, fiebat. Fluuius verò iste in prouinciâ Charcas situs est, cuius incolæ Chiriguani, aquis se mergentes, admirandâ velocitate pisces insectantur. Manu dextrâ aculeos ferreos gestabant, sinistrâ ad natandum utebantur. His armis, hac arte in venatu pisces medios trâsfigunt, & correptos in aëra efferunt: sed hi homines è piscium potius quàm hominû genere orti videntur,

CETE ADMIRABILIS FORMÆ.



CAPVT LXI.

De aquatilibus ingentibus.

Admiremur quoque aliquid in nostro orbe, primò illud cete, cuius Ludouicus Granatensis ita meminit. Admirabilem cuiusdam piscis magnitudinem referam, qui anno millesimo quingentesimo septuagesimo quinto, decimo Kalendas Maij, ad *Peniche* iam mortuus in littus è mari fuit proiectus (sinus est in Lusitaniâ Occidentem spectante, vicinus illi vrbi quæ vulgò *Nova Lisbona* appellatur, circiter septem aut octo milliaribus ab Olysiptone distante, pæne ex aduerso eius insule quam *las Berlengas*

vocant.) Hoc nihil admirabilius visum fuit ymquam: erat enim eius longitudo nonaginta cubitorum. Eius corium ex dorso nigrum erat, in ventre album: caudæ verò amplitudo ab extremitate vnus pinnae ad alteram, quinque cubitorum erat, & eius latitudo quindecim palmorum. Corporis crassitudo tanta erat, vt duo homines satis grandes in vtroque latere collocati vix se conspicerent. Vterque oculus vnus cubiti erat longitudine. Caput in sublime elatum ferebat ad quatuor cubitorum latitudinem. Os in capite non habebat, vt alij pisces, sed in ventre. Maiores illius dentes singuli erant octo cubitorum. In ore præterea sexdecim habebat dentes, & cuiuslibet circuitus erat dimidij

dij cubiti: interstitium verò inter singulos, erat vnus palmi. In huius piscis fabricâ diuinæ prouidentiae artificium animaduertendum est, qui altum fert caput, vt pisces prospiciat, quibus nutriendus erat: sed cùm distantia inter caput & aquam magna esset, ei os in ventre accommodauit, vt vicinius & accommodatius ad piscandum esset, quod oculis iam esset affectus. Illud quoque audiui, hunc piscem in ventre axungiam ad medendum satis accommodatam, & magni pretij habuisse. Haëtenus Frater Ludouicus. Adijciam sententiam Clusij. Non, inquit, sine causâ mihi suspecta esse debet admirabilis illius belluæ marinæ apud Fratrem Ludouicum descriptio: nam cùm ea quam exhibet pictura, maiores illos dentes, quos octo cubitorû longitudinem habuisse ait, expressos non habeat, per illos dentes mandibulas voluisse dicere, verisimile est: nec enim vllius elephantis, quantumvis maximi, cornua tantæ magnitudinis vquam conspecta fuisse arbitror. Huc accedit, quòd alios dentes sexdecim in ore illi tribuit, vt etiam taceam caput adeò tenuè in tantâ corporis mole, illudque sublime in altum. Itaque mihi facilè persuaserim, non valdè abfimilem fuisse ei belluæ marinæ, quæ anno à Christi Natiuitate nonagesimo octauo supra millesimum & quingentesimum in littus occidentum Hollandiæ tempestatibus eiecta fuit. Senes Bataui maris accolæ Pot-vyalvisch appellabant: quæ cùm fuerit portentosæ etiam formæ & magnitudinis, abs re me non facturum existimaui, si illius breuem historiam adjicerem. Illo quo dixi anno, quarto vel tertio Nonas Februarij, circiter quartam aut quintam pomeridianam in littus fuit eiecta è regione Berchei vici, quondam, vt fertur, decem aut duodecim tuguriorum, inter Sceuelingam & Carvicum maritimum, cùm tantâ tempestate & maris commotione, vt qui istic aderant, se in fugam conijcerent, & sese abderent inter colles illos arenosos mari obiectos: sedatâ tempestate, decem plus minus horis adhuc spirans fuit conspecta, & mortua istic iacuit septem aut octo dies, vt ad eam conspiciendam è vicinis vrbibus & locis ingens hominum multitudo conflueret, partim pedestri itinere, partim equis, rhedis aut curru vecta. Eius porrò longitudo quinquaginta duorum aut trium pedum fuit, crassitudinis ambitum nonnulli dicant triginta pedum & vnus fuisse, alij verò longè maiorem faciant: exacta tamen mensura sumi non potuit, quia volutatione & agitatione, antequam interiret, corporis pars quædam sabulo erat immerfa. Superior rostri pars ab extimo ad oculos vsque quindecim

cim pedum reperta est: ipsum in eâ parte palatum quadraginta duobus foraminibus siue alueolis præditum erat, hoc est, in vtroque latere viginti & vno, ad excipiendos totidem mandibulæ inferiori inhærentes, qui magnitudinem pollicis alicuius viri pregrandis & robusti habebant. In capite versus dorsum erat etiam foramen circiter tres pedes amplum, per quod aquam in altum eiciebat. Inferior mandibula, in quâ illi dentium bini ordines, septem pedum longitudinem non excedebat, & fragmento crassi & ingentis mali naui conferri poterat. Linguae extrema pars tam magna & crassa erat ac doliū ceruisarium. Oculorum magnitudo pro tam vasto corpore nō erat maior, quàm spatium quod pollex & digitus index extenti comprehendere poterant. Distabant oculi quatuor pedibus à pinnis, pinnæ verò quatuor pedes & totidem pollices erant longæ, ac pedem ferè densæ. Umbilicus à mandibulis sexdecim pedum spatio distabat, ab umbilico ad pedem interstitium erat trium pedum. Penis verò iam mortuæ sex pedum longitudinem habebat: à pene autem ad podicem trium pedum cum semisse erat distantia, & à podice ad caudam tredecim cum semisse, ipsa verò cauda valdè crassa, tredecim pedes alta siue lata erat. Post paucos deinde dies fuit illa bestia vendita quibusdam mercatoribus, eâ tamen conditione, vt maiora eius ossa Hagam Comitum vehi curarent, & istic in Curia conferuarentur propter memoriam. Reperisse autem mercatores dicebatur in beluæ capite plusquam quartam partem doli, in quo seruabantur saliti haleces, plenam eius liquoris, quem vulgò sperma ceti, Hollandi Vvaschor appellant: è totâ autem corporis mole in partes sectâ, & deinde vstulatâ, circiter quadraginta doliâ, prædicto similia, plena pinguedine excepisse, præter magnam quantitatem sponte flueptem ab alijs collectam, & eam quæ in vndas marinas effluerat antequam mercatores redimerent. Dorsi corium nigrum erat, quemadmodum delphinorum aut thynnorum: venter albescebat. Anno porrò millesimo sexcentesimo primo sub extremum Decembrem, decimotertio Kalendas Ianuarij anni insequentis, eiecta fuit alia similis portentosa bellua in littus Batauicū Beuervvicum, versus Meridionalem plagam, cuius longitudo prædicti longitudinem excedebat: nam longitudo sexaginta pedum erat, altitudo pedum quatuordecim: corporis ambitus triginta sex pedum mensuram æquabat: cauda pedes quatuordecim erat lata, oris rictus duodecim pedes amplus erat: dentes etiam in inferiori mandibulâ dumtaxat habebat, duplici ordine similiter dispositos, in superiore

riore totidem alueolos, qui dentes cum ritum clauderet bellua, exciperent. Masculini sexus etiam erat, & eodem colore prædita quo superior, ut mihi relatum. An verò questum fecerint ex illâ, ut ex priore, me latet. Ceterum memini, cum in Cæsaris aulâ viverem, similes etiam belluas apud Saftingam non procul Antuerpiâ in littus tempestate fuisse eiectas, & vnus ex illis typum in ære incisum ab amico fuisse ad me missum, quem porro ad illustrissimum virum Ioannem Pinellum, qui huiusmodi rebus delectabatur, ob illamque mihi cum illo fida & arcta erat amicitia, Patauim ferendum curabam. Corporis autem mensuram obliuioni tradidi. Hæc Clusius. Appendo quod Aloysius Cadamustus narrat. Die septimâ dum redirem secus littus nauigâs, vidi Caput album, quo postera die superato, circiter meridiem in mari apparuit bellua immanissima, habens effigiem piscis, quæ in nos gradu citatissimo contendebat. Hæc à nobis in prorâ existentibus conspecta est illico: quam ut vidimus, cœpimus trepidare, quippe qui vastiorem numquam videramus. Ibat igitur bellua huiusmodi tanto impetu ac fragore, celsoque capite, ut nos perterrefaceret plurimum: quare in re subitâ præsentaneum cepimus consilium. Decreuimus præterea nobis fugâ consulere. Datis itaque vento velis, quam celerius potuimus, in altum petentes, euasimus discrimen Deo fauente. Præuentus est ergo piscis spatio vnus milliarij, nec propius accessit. Tunc est à nobis conspectus ad regulam, quâ diligentius formam belluæ considerauimus. Cum enim caput supra aquam efferebat, videbatur alas quâdam habere instar alarum molendini, quod vento circumagitur, vbi non adest aquarum copia. Ob id nostrâ sententiâ visa est bellua non minor Liburnicis, id est, galleyis nostris: quam obrem Hispani omnes, qui assuevere magnis nauigationibus, fatebantur ingenuè numquam vidisse vastiorem atrociorémve bestiam, quam tantopere formidauissent, licet innumeras vidissent balænas. Confessione igitur eorum, hæc bellua balænam superat magnitudine.

CAPVT LXII.

De pisce mulari.

SVb Philippo II. visa in Oceano bellua duabus velificans alis, nauis specie. Fregit vnâ bombardæ ictus. Irrupit per fretum Herculeum bellua furens, & horribilibus frendens mugitibus, atque illapsa

per mediterraneas Hispaniæ oras, Valentiam appulit, vbi demum exanimata, centum & quinquaginta dodrantes prolixa, molis circuitus centum, vacuitas cerebri septem homines capiebat. Eques in os consistere posset. Maxillæ seruantur in Escoriali vsque ad decem & septem pedes porrectæ, viginti armatæ dentibus duorum dodrantium, minimi vnus. Genitalia immodica. Appellatum idcirco monstrum *piscis mularis*. Aliqui eruditi lamiam fuisse putarunt, ob fauces & ingluuiem. Duo cadauera in stomacho reperta. Creditum quoque aliquibus, huius generis belluam deuorasse Ionam Prophetam. Quis certò sciet?

CAPVT LXIII.

De cancris maximis.

IN Orientalibus plagis tanta vis & moles cancrorum est, ut formidentur ab hominibus. De illis Licostanus scribit: Quo vero tempore in condendâ nauî occupabantur, in periculis funestissimis continuè versabantur, propter infestantes & insultantes vndique cancris marinos, qui tam grandes & sæui ex Oceano in vadum illud agminatim ad operarios prorumpabant, ut congestis & firmatis vallis se condere, & positis excubijs sedulis dormientes tueri cogerentur; & corporis vastitate & roboris firmitate adeò formidabiles fuerant, ut quemcumque chelis suis corripuissent, hunc & in continenti illico obtruncarent, & obtruncatum vorarent. Hæc commemoratio ut rei haud pridem factæ, sic veritas eius extra omne dubium à quouis acceptanda est. nam & in istâ nauî, quâ ex Indiâ in Lusitaniam egomet nauigabam, bini nautæ simul vnâ mecum vehebantur, qui prius submersæ nauis S. Pedro periculo ipsimet interfuerant, & huius rei veritatem iuratò attestabantur.

CAPVT LXIV.

De conchylijs.

IN calce historiæ marinæ naturæ appendam quæ Petrus Martyr de vnionibus & conchylijs refert, captas margaritas auellanis æquales. Adijcit vltra. Vna reperta est mediocrém æquans nucem. Venum sub hastâ posita, fuit empta pretio mille ac ducentorum Castellanos auri inter Darienses ipsos. Ad manus tandè Petri Ariæ Gubernatoris aduenit. Hanc eius vxor, de quâ, discedente

Z

dente cum marito, mentionem aliquando fecimus honoratam, apud se habet. Arguimus pretiosam necessariò esse debere, quæ tanti constitit in eà margaritarum multitudine, ubi non iam singulæ cõemuntur, sed libratim, & quando tenuius, vnciatim. Neque Venetus ille mercator Paulinam magno emit in Oriente: incidit demum in tempora huiusmodi lasciuia, proptereà non defuit helluo margariteus. De conchyliis pauca nunc dicamus. Non præterit Beatitudinem tuam, Aristotelem Pliniumque Aristotelis in hac ratiocinatione sectatorem, variâ sensisse de margaritarum generatione. Igitur hi pedem & vnâ in re tantum sistunt, nihil assentientes in reliquis, neque quòd pelago vagentur, neque vllò vñquam tempore moueantur, ex quo natæ sunt, fateri volunt. Esse in maris fundo prata, gramen thymosum gignentia, volunt, & ea se vidisse affirmant; generari, ali, coalescere. que ibi, & vt in ostreis videmus, circum se multiplices natos nepotesque procreare, inquiunt: neque marinorum canum commercio delectari conchyilia, neque vno esse, aut tribus, & quando numerosius, quatuor vnionibus contenta prædicant, centum viginti vniones fuisse vno conchylii repertos in insularis Reguli prædijs, quos Gaspar ipse Morales Dux, & commilitones eius diligenter annumerauerunt: Regulo namque placuit nostris præsentibus piscationem fieri per vrinatores suos. Gallinæ oculis, quibus oua generantur innumera, conchyliis matricem comparant; & sic eniti conchyliâ. E labijs prodeuntes margaritas, vt maturas & iam genitricis oscitantis aluo egredientes, reperiunt has; alias subsequentes, vt paruo successuro intervallo soluerentur, & ipsi in ventre medio clausas esse margaritas animaduertebant, quo prius nutritæ coalescerent, velut sugens vbera matris in aluo infans, priusquam è latebris vteri vnio moueatur. Etsi quæ interdum conchyliâ, vti ego ipse vidi, ostrea in diuersis maris Oceani littoribus arenâ inuoluta in littore quis viderit, ea raptata esse tempestatibus è fundo dicet, non ipsa vltro venisse, quòd rore nitido matutino candescant, quòd turbido flauescant, quòd sereno cælo gaudeant, quòd tonante torpescant, & cetera huiusmodi, non sunt ab his litterarum ignaris ad vnguem quæritanda. Pingui res tractanda Mineruâ, maiores tamen margaritas iacere profundius, mediocres altius, minimas in supercilio, fatentur, sed à ratione reliquorum deuiant. Non esse in insectâ belluâ torpenti rationem hanc arguunt, in animo sic, & industriâ halituque vrinatorum grandiores

proptereà non vagari, sed creari, nutririque in profundiori loco, quòd pauci, quòdque raro audeant vrinatores ad eas legendas ad ima sese immergere, tum polyporum metu inter conchas venatus causâ vagantium, quia sunt carniū concharum auidi, & monstrorum formidine aliorum; tum etiam ne deficiant in longo tractu halitus. vnde datur conchis profundis maris hospitibus crescendi copia: quòque grandior concha est annosiorque, eò ferunt in eius capaciore vuluâ maiores generari margaritas. proptereà è grãdioribus paucas adipiscuntur. Emisissas in profundum maturas, putant eas fieri piscium: recenter namque solute, molles esse creduntur. Differunt etiam hi à maioribus in tympano. Negant esse vnionem, qui senescens conchæ cohæreat; sed esse in conchâ ipsâ verrucam, quæ limâ rafa, vnâ facie rotundâ lucidâque contenta sit, nec pretiosam quidem, puta quæ naturam conchyliis habeat, non margaritæ. Pati appellat Hispanus tympanum. In scopulis se aliquas vidisse conchas fatentur coherentes, sed raras ac minimè vtilis. Credendum est, Indicas, Arabicasque ac Erythrasas, aut Taprobanicas conchas eo regi ordine, quo scripsere viri adeò celebres, neque horum sententia penitus abiicienda est; puta qui longo iam tempore in hac agitatione versati sunt. Adjicio, Regibus Barbaris conchyliâ vnionum cibum fuisse laudatissimum.

CAPVT LXV.

De piscatione conchyliorum.

Orientales diuitiæ notissimæ sunt. De vnionum piscatione commemorabo, quæ noster Petrus Iarricus prodit, cum de orâ piscariâ loquitur. Mense Martio vel Aprili orâ huius incolæ, quos Parauas dicunt (hodie pænè omnes Christiani sunt) aliquot suorum vrinari in maris fundo cogunt, detecturos quo in loco maior sit conchyliorum vniones continentium copia; sunt enim hoc quàm illo loco plures: proinde quotannis piscandi locum mutant, prout conchyliâ reperiunt. Ad locum igitur designatum scaphas conducunt, & simul vrinatores qui conchyliâ fundo educant. Haud procul inde in littore plurimas longâ serie casas extruunt, in quas se quisque noctu & interdiu recipiat. Omnem huc sectum familiam trahunt: vxores enim naues armant, tum vt piscatores aduersus Barbarorum, piscatorem omnem rapere satagentium, impetus tueantur, tum vt Lusitanæ Regis vectigal gemmarum exigant. Rebus

com-

cōpositis, piscatores cymbis (quæ plerumque octingenta & amplius) funem alligant, quem in aquas fundo tenus demittunt; neque enim vltra octo vlnas hîc maris est profunditas. Qui vrinaturi sunt, nares obturant, & oleo, sumine, aliaque pinguedine, vti & aures, inungunt, canistrum de collo brachiôve gestant, pedi verò saxum alligant: deinde sensim per funes cymbis annexos in aquas descendunt. Ad fundum vbi peruentum, saxum è pede demunt, & quando possunt ocyus conchylia legunt, scopulis (quibus sinus hic scaret) partim ad latus, partim in profundo adhærentia. Tum fune signum dant, vt ab ijs, qui in cymbâ sunt, extrahantur: quibus egressis ingrediuntur alij, donec vel cymba referta, vel nox piscatum impediat: tunc enim suam casam quisque subit, & iuxta hanc conchylia coaceruant. Quindecim dierum hic piscatus est, qui in littore à Lusitanis incolisque asseruatur. Solè verò tacta conchylia aperiuntur, ac tum quid ceperint apparet: in nonnullis enim nihil omnino continetur, in alijs margaritæ aut minores aut maiores. Et si

verò gemma ostrei sit carne indita, quod tamen eadem aquâeducta putrescat aut arescat, suus gemmam prodit fulgor, carne consumptâ educitur, quæ pro magnitudine, rotunditate & splendore, item pro ementium, huc tum potissimum confluere solitorum copiâ, pluris minorisve diuenditur. Vnde quaque enim huc mercatores conueniunt plurimi, vt interdum ad sexaginta millia pertingant. Vnde hoc littus quinquaginta leucarum longitudinem continet, & oppidula tricena. Sterile aliàs solum est, & nisi gemmarum per piscatum staret, nullus omnino hîc commorari velit.

CAPVT LXVI.

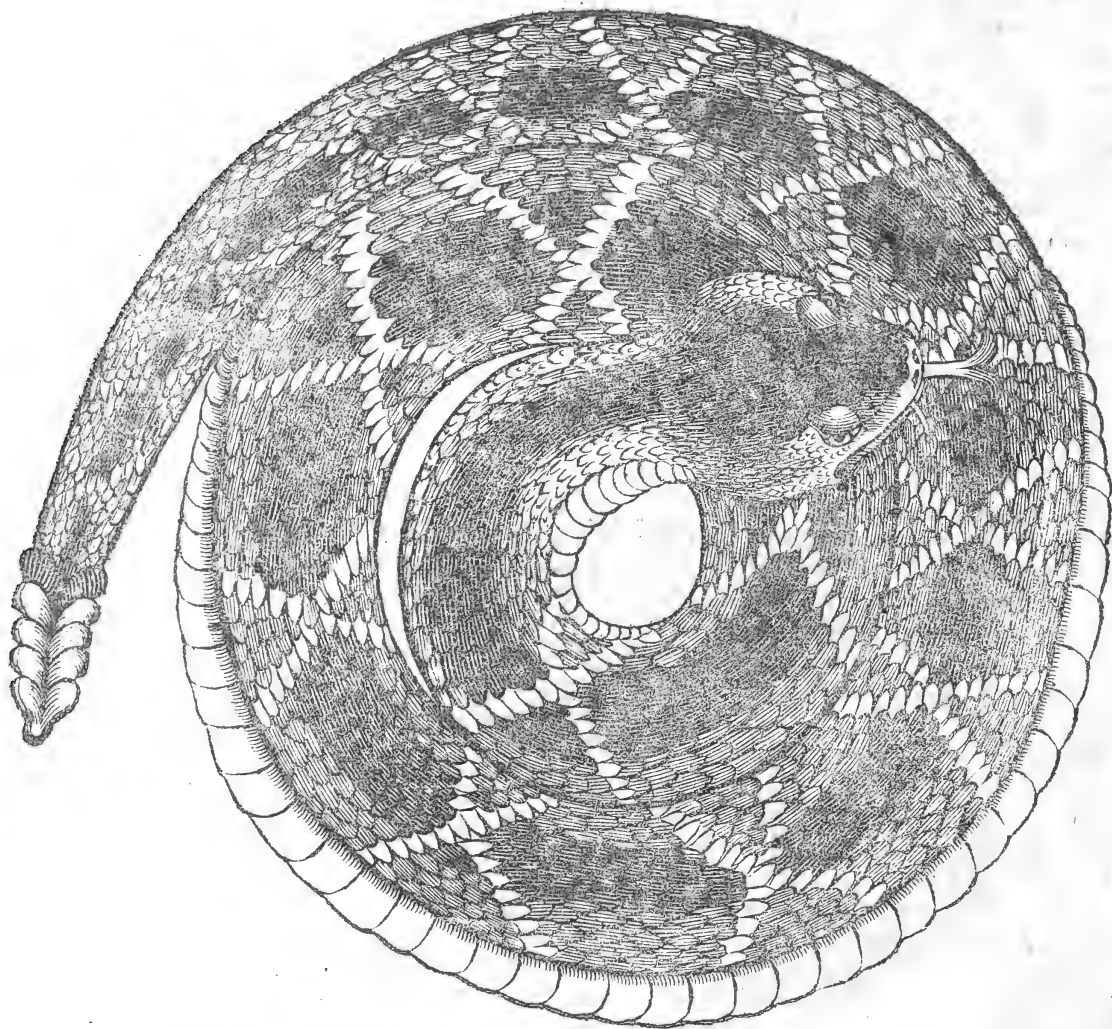
De ostreis magnis.

Ostrea in mari Indico ita ampliantur, vt vnus caro viginti quinque pondo sit aliquando. auctor est Pigafeta. Extendit ad libras quadraginta septem in Regno Burneo Maximilianus Transiluanus.



IOANNIS EVSEBII NIEREMBERGII
EX SOCIETATE IESV
HISTORIÆ NATVRÆ
LIBER DVODECIMVS.

DOMINA SERPENTVM, siue TEVHTLACOCVHQVI.



CAPVT PRIMVM.

De dominâ serpentum.



NON sine naturæ vſu reptilia ſunt : nec minùs maiestaté Creatoris humilitaté ſuâ exaggerant, non minùs bonitatem peſte ſuâ. Scit peſſimis Deus inuare, ſcit veneno mederi: liberalem medicina opem è noxijs iſtis vſurpat. Exordium occupet atrox

genus ſerpentum, Teuhtlacocauhqui, ſeu dominam ſerpentum Barbari vocant, viperam Hiſpani, ſiue ob ſimilitudinem capitis, ſiue peſtis. Anguis hic quaternos pedes aut ampliùs longus, & humanum, vbi medioeriter craſſius eſt, latus: dorſo eminenti, viperino capite, ventre ex albo pallescente, lateribus opertis, candentibus ſquamis, faſcijs tamen pullis per interualla intermixtis: dorſum fuſcum eſt, luteis tamen lineis ſeſe in ipſâ ſpinâ ſecantibus inſigne. Multæ ſunt eius ſerpentis differētiæ, non plurimum inter ſe diſtantes,

es, & ictu mortem inferentes, nisi celerrimè præsidij occurratur. In spiras, irritatus aut contrectatus, ac inæqualiter caput contorquet, sed ita sibi vndiq; cauet, vt nullà non parte se vindicet ab iniurià. Excogitatum est icta humare membra, terraq; obruere, & ita manere donec omnino cesset dolor, aut morbus sit curatus: prospero magnà ex parte euentu. Per saxa fertur celeri cursu, at per terrestria plana que (quod mirum videtur) non adeo: ob quod Mexicanorum quidam à vento nomen indidere, vocantes hoacoatl. Quot annos natus est, tot accedunt caudæ perstreptia sonalia, posteriore in parte caudæ vertebrarum instar connexæ. Oculi sunt nigri, mediocris magnitudinis. Binos habet supernà maxillà caninos incuruos, quibus iaculatur venenum: vtroque autem latere oris quinque parui dentes supernæ maxillæ insunt, sed qui faciliè cōspici à quolibet aperto ore queant. Et sinuosè graditur. Ictus toto corpore hiantibus rimis fatiscit, & viginti quatuor horis transactis à morfu animam dicitur agere. Apprehensos caudà Indi, qui eos venantur, tuto tenent appendentes: tamen torquentes collum, perstreptentes sonalibus, corpus illuc hucque iactantes, ac nihil non molientes, vt pœnas de venatore sumant. Narrant multi, qui eum serpentem domi alere solent atque educare, annum integrum durare absque cibo vlllo potuque: abscessumque caput decem aut amplius dies ferunt apud Panucenses in femoris crassitudinem & longitudinem incredibiliter adlescere. Norunt cicurari posse per multi, qui eos domi alentes habent in delicijs. Venenum iaculatur caninorum tubulis; caui enim sunt. Nec desunt, qui affirmant, viuum parere, et si falsò, quemadmodum ex aliorum narratione constar. Cum læsus irascitur, sonalibus concussis vehementer perstreptit, erigitque collum non sine adstantium timore: nec tamen mordet, nisi compressus aut incitatus. Caninis in vsu medicos seruatis, pungunt Mexicani Medici collum ceruicemque, doloris capitis placandi gratià, pinguedineque animalis omnium ferè nocentissimi lumbos perungunt, sedando illorum dolori, aliasque corporis partes dolore infestatas, ac discutiunt præter naturam tumores. Edunt Indi eorum carnes, ac verissimum esse statuunt, corallium carnibus esse præstantiores, ac gustu gratiores. Linteo conuoluta quantum velis tenui raroque, ita tepescit illa feritas, vt vel à puero deferri quolibet citra formidinem aut noxam vllam possit. Aiunt caput huius serpentis alligatum collo, instar viperini, gutturi morbo do ferre suppetias; febrientibusque medentur puncturæ serpentium om-

nium, quibus natura appendet sonalia, humano stercore duarum vnciarum pondere ex aqua congruenti propinato, aut commanso picietl & admoto vulnere, item corniculis cuiusdam arboris vulgaris nouo orbi tufis atque applicatis. Est etiam huic malo conuenientissima chipahoac. Prouenit in calidis locis Nouæ Hispaniæ vbique ferè.

Est & alius serpens, teutlacotzauhqui quoque nuncupatus; quinque dodrantes inter dum longitudinem superans, & humerum crassitudine, nec dissimilis alteri eiusdem nominis tum formà, tum veneni atrocitate, præterea etiam & sonalibus, in quæ finitur cauda: sed huius color pullus est, vergens in luteum, pallidis maculis (quod alteri quoque contigit) obliquè sese interfecantibus. Aiunt eam esse veneni huius vim, vt non ictu tantum, verum contactu quoque officiat, vnde sortitum nomen.

CAPVT II.

De hamorrhoo Indico.

Habet nouus orbis suum hamorrhoom, ahucyaetli dictum, similem teutlacotzauhqui, nisi quod sonalibus careat, maiorem hamorrhoo antiqui mundi, sed eiusdem veneni. Per omnes corporis meatus & cicatrices perfundunt sanguinem morfi. Est alius, qui etiam per iuncturas prodigè cruorem faciat. De Kokob postea dicemus.

CAPVT III.

De aliquibus viperis Chiappæ.

Genus viperarum Chiappa nutrit magnum, simile putrido ligno, pestilentem spiritum quatuor narium fenestris fundens. Quædam morfu equum intra diem occidunt, fuso per omnes iuncturas sanguine. Sunt aliæ variegatæ, aliæ nigre & prolixæ. Quemcumque momorderint, perimunt: crescente Lunà mitescunt, decrescen- te irritantur. Aliæ sunt pallidæ, nigris distinctæ lineis, inter distinctæ maculis albis: morso ab ijs decedit per frustra caro. Alijs tanta pestis superest, vt si fuste contingantur, subeat virus vsque ad brachium. Aliæ huius sunt conditionis, vt si mordeant manè, morfus euomens sanguinem pereat; si sub vespertum tamen, non sunt lethales. Vifus ibi serpens, in cuius vtero inuenti triginta & vnus fetus:

CAPVT IV.

De serpente armato.

IN litteris Patris Iosephi Adei anno 1628. narratur, non procul à Tunâ Pumâ in quodam nemore, esse locum capacem, in quo aliquot abhinc annis coluber fuerit maior bouinâ grossitie. Longitudinis proportio respondebat moli. Eius annona testudines & cerui sopiti. Quâ transit, adurit, velut publicam viam vestigium sui reliquit, vltra vlnam exsiccata herbulâ. Procul odorantur serpentem mulâ, nullisque stimulis instigata procedent. Idem contigit canibus, fugam retrorsum captantibus, cum primum excrementa anguis nare bibant. Sunt hæc tumuli ossium eorum animalium, quæ vorarunt, nec fœtent, potius suauem moschi instar efflant spiritum. Quidam miles inuasit illum tormentis, sed irritis ictibus, tamquam si in rupē impingeret pilula plûbea. Armatus est conchis seu laminis, quæ manū exæquant.

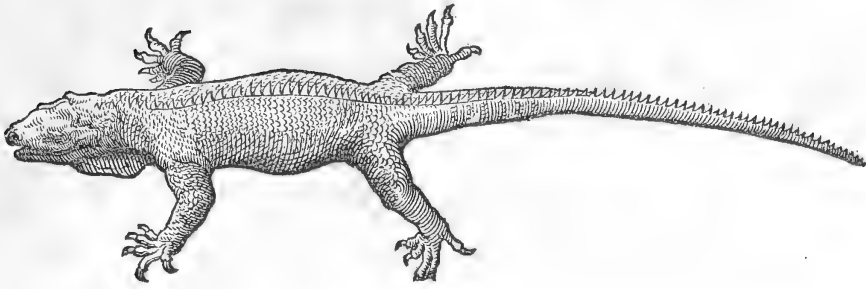
CAPVT V.

De caymane seu crocodilo.

IMportunus Nilo, & celebris antiquis fabula crocodilus. Cocatrix vocatur ab Haithono, Indi aquetzoallin, alij caymanem vocant. Addam hic dumtaxat minus vulgaria. Immanem hanc bestiam vsque ad septem passus esse prolixam, imò reliqui crocodili vsque ad triginta pedes laminis proteguntur innatis, vt pilæ plumbeæ resistant. Dentium ordo triplex illis, singuli trigintaquatuor constant, præter molares. A pueris Indorum trahi ludibrio ad littora per collum alligatam, impotentem caput noxiè contorquere. Tam facillimè domatur, si transuerso occurfu per latus inuadatur. Famelicus vescitur faxis. Lapidés in ventriculo reperiuntur penè digesti & corrosi, qui in puluisculum redacti, & sumpti, conferunt lithiasi. Inuenta est in ventre bestię femina integra cū vestibus, quam pridie vorauerat. Vincunt in ficcis taurum, vincuntur tamen in aquis ab homine. Indi enim vrinantes ligant has bestias pedibus manibusque, hoc pacto extrahunt. Credo in aquis vinci quòd careant linguâ, & ideò submersi non commodè aperiant os patulum, ne influente humore suffocentur. Instantur enim statim, & supini torpent, tandem exanimantur. idcirco extra aquam vescuntur, aut emerso capite. Prædâ non in eadem ripâ quâ ceperunt, deuorant: penetrant in alteram, vt securius fruantur raptu. Oua pariunt vsque ad viginti octo. Primo die Lunæ con-

tegunt arenâ, vltimo effodiunt editâ iam prole. Non minima pars perit inertia parentum, compressa dum exhumant. Barbari teneris illis vescuntur, & maiores pisces partim variâ fluuiorum alluie dissipantur, sic prouisum; ne in immensum iret secundum malum. Oua sunt anserinis magnitudine paria: si faxis allidantur, contunduntur quidem, nec tamen franguntur, cultello recludi est opus. Sapor qualis moschi semiputridi, nihilominus eduntur: vitello carent. Iuxta crocodilorum fauces inueniuntur glandulæ fabarum magnitudine, moschum suauissimè spirantes, quæ febres sedant, & extinguunt; hic odorem sui emittunt, moscho vel castoreo redolentioré. Nili habitatores de crocodilo feminâ idem narrant. Anonymus Auctor de Hispaniolâ rebus addit, adipem genitalium verum moschum referre, tam efficacissimi odoris, vt fastidium ciborum efficiat: se seruasse particulam iam post decimum sextum annum, recentissimâ fragrantia. Ventriculus bestię ablutus, & Sole exsiccatus, deinde contusus, & sumptus, confringit renem & vesicâ lapides, promptissimè urinâ euocat. Sed & illud de Niloticis commemorandum est, aues illas, quæ dentes eorum mundant, albas esse, & pares turdo, in capite aculeatam spinam eminere, vt si bestia vellet concludere os, & vorare illas, cogatur vulnerato palato recludere vt elabantur. Non gratia tantum feræ est securitas auicularum: alius passer viscera crocodili subit, & corrodit iecur. Virginea insula pluribus infestabatur bestiis, sic illos venabantur. Casulam rimis & foraminibus plenam apud flumen faciunt, in quâ vigil, qui crocodilos procul conspiceret & exaudire potest, nam fame pressi è fluminibus & insulis erepunt prædæ causâ: quâ non inuentâ, tam horrendum clamorem edunt, vt per dimidij milliarij spatium exaudiri queat. Tum vigil excubitores conuocat ad id paratos: illi deni aut duodeni longam arborem corripientes, huic vasto animali obuiam procedunt (hiante rictu, si quempiam illorum apprehendere possit adrepenti) atque summâ agilitate tenuiorem arboris partem, quàm altissimè possunt, in rictum eius adigunt, vt inde ob inæqualitatem & corticis scabritiem eximi nequeat. Crocodilum igitur in dorsum obuertentes, eius ventrem, qui mollior est, clauis & iaculis feriunt & aperiunt; dorso enim, ob duras quibus tectum est squamas, impenetrabilis est, præsertim si vetulus. Hæc est apud Indos ratio venandi crocodilos, à quibus adeò molestantur, vt noctu & interdiu non minus excubias agere cogantur, quàm nos aduersus infestissimos hostes.

I G V A N A.



CAPVT VI.

De iguanis.

AQuaticos colores, quos Mexicani dicunt aquaquetzpallin, Haitini vocant iguanas, alij iuanas, quæ multis distat formæ & naturæ indicijs à coloto, licet quodam modo referant. Caput & collum arietum gerunt: quinque dodrantum æquant longitudinem, si caudam pariter metiare, quæ reliquo corpore triplo prolixior est, humanoque humero inter vtraque crura crassior. Digiti tenues sunt, & pro magnitudine corporis longissimi; brachia cruraque crassitudinem recens nati æmulatur pueri, ne dicam æquant. Venter candescit ex viridi, & reliquum corpus squamiferum est, colorisque medij inter argenteum & virentem. Ungues sunt mediocres, cauda prolixa, & in extremum vsque à posterioribus pedibus sensim gracilescens. Dorsò imminet quædam pinnæ angustæ, & vnciam vnâ longæ, spissæ & protractæ ad extremum vsque caudæ, licet sensim fiant breuiores. Caput supernè deforme & horrendum est, prædurum, ac velut clauatum, sicut superior colli pars. Oculi nigri, & mandibula inferior cærulea, è quâ pēdet membrana lata digitos quaternos, orbicularis, tenuis, squamosa & palearibus similis, nonnulloque circa exortum clauata intervallo, pinnatave, à viridi in flauum colorem vergens. Eadem mandibula cæruleis tegitur laminis, rotundis magnisque, ac præcipuè alterutro latere vnica, quæ nostratē affem dimidiūmve argenteum, vocatum denarium, æquat amplitudine; coloreque & nitore piscium æmulatur squamas. Aliâ præterea paulò minore iuxta aurium sedem, & quæ rutilescat vehementius. Oris rictus magnus est, ac dentes pauci. Innocuum animal, & aquarum incola. Oua parit innumera, grata gustui, optimique nutrimenti, velut & ipsa eius est caro (ita enim vocare libet, quoniam carni potius quam piscoso generi similis est) quæ pullis nostratium cortalium

minimè cedit, seu gustum spectes, seu alimoniam. Vix est, qui cum primū incidat in hoc animal, timorem animo non concipiat, etsi alioqui mite innocuumque; aut qui semel degustatum summâ non prosequatur audiditate.

Sunt etiam in hoc genere terrestria, quetzpallin vocata, nonnihil tamen distantia colore, & meliore atque iucundiore alimento; sed reliquâ naturâ pænè eadem: in quibus omnibus illud videtur mirabile, per terram raptato eorum abdomine vel ventre, pinguescere, ac fieri longè sapidiores. Calidis verò regionibus degunt, vnde ad Mexicanam urbem Quadragesimali præcipuè tempore deferuntur.

Ceterū sententia Ouiedi prætermittenda non est. Iuana, inquit, animal dubium est, & carōne sit, an piscis, incertum: nam & in fluminibus versatur, & arbores scandit. Eam ob causam dubius sum, terrestriane inter animalia, an inter aquatica reponere debeā. Serpentis autem genus est horribile aspectu ei qui non agnoscat: pedes lacerti habet: caput etiam eiusdem formæ, maius tamē: caudam quatuor aut quinque palmos longam, vel longiorem aut breuiorem, pro corporis ratione: maioris corpus binos palmos cum semisse longum est, palmum aut paulò amplius crassum. Pauca ex hoc animantium genere eam magnitudinem superant; eorum autem, quæ infra eam magnitudinē, magna est varietas, sic vt paruis lacertis pares reperiantur. Secundū dorsi longitudinem spinam habent dentatam, & aculeis præditam; dentes acutissimos, & guttur satis longum & amplum, à mento ad guttur vsque propendens. Adeo taciturnum est hoc animal, vt neque strideat, neque gemat, imò quocumque etiam loco alligatum, nullum strepitum edat, aut cuiuspiam noceat, sed istic decem vel etiam viginti dies sine cibo & potu hæreat: si tamen præbeat, aliquantulum edet vel ex cazabi (placentæ id genus est ex yucæ radice factum) aut herbâ, aliavē re quadam. Anteriores pedes longi sunt, longis etiam

vnguibus præditi, quales autem vngues, sed infirmis, ut nihil apprehendere possit. Melioris est saporis, quam blandi aspectus: eius enim facies adeo est horrida, ut nemo, nisi generoso animo præditus, expectare audeat; nemo contra ab eius manducatione abstinere, nisi qui eius mansuetudinem & bonum saporem ignorat. Hæc autem animalia adhuc pusilla, tam celeri pedum motu per summam aquam, fluuios & riuos traiciunt, ut nec aqua impedire illorum natationem, nec ipsa mergi possint. Eam autem natandi rationem obseruare solent, donec palmum sint longa: nam eam magnitudinem excedentia, per terram infra aquam gradiuntur, quia propter grauitatem natari non norunt. Generant in terrâ secundum flumina & torrentes, & quasi assidue in aquâ versantur. Est igitur hoc animal, ut dixi, horribile, & terrorem initio incutiens, sed boni saporis, præferendum optimis etiam cuniculis Hispanis, sic ut Christiani, qui hoc animal semel gustarunt, valde æstimare cœperint, nec pecunijs parcant, quandocumque redimere possunt. Vnam tamen noxam afferunt, de qua multorum querimonias audiui, illis videlicet, qui aliquando lue Venereâ laborarint, si huius animalis carne vescantur, veteres dolores recrudescere, tamen si iam aliquando sanati fuerint. In Americæ continente viuens, sæpius ex hoc animali manducaui, & non contemnendum cibum esse comperi. Eos autem,

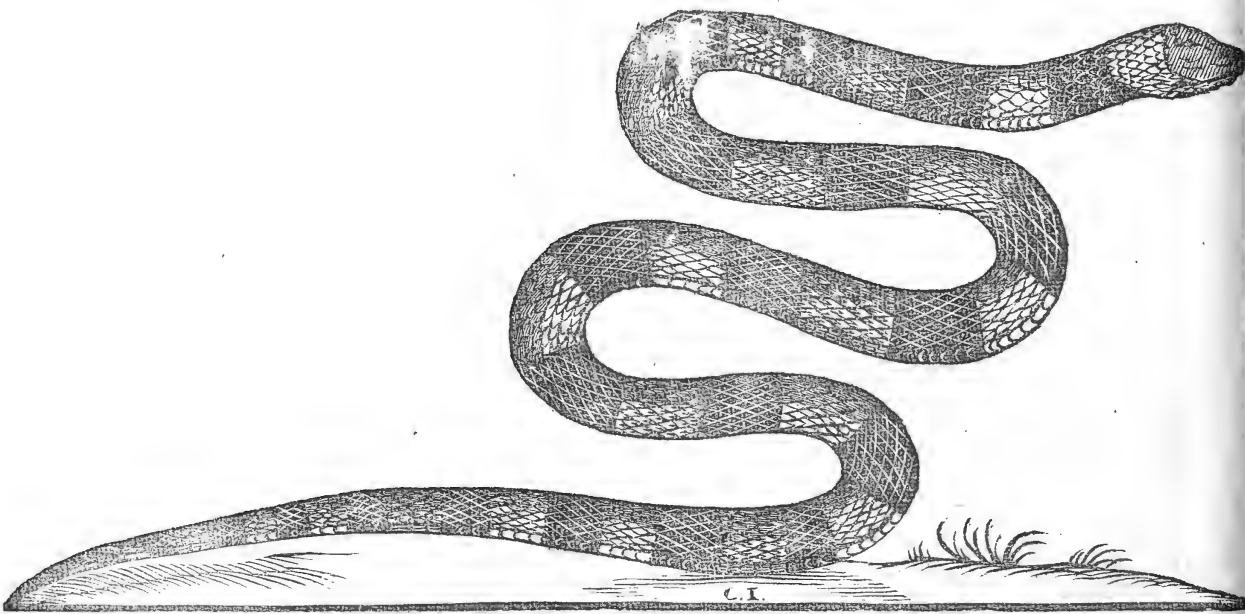
quos meam historiam his locis legere contingeret, edoctos volo (si Indi desint, quos consulere possint) ut iuanæ oua frigere volentes, oleum aut butyrum non adijciant, quia numquam percoquere possent, sed eorum loco aquæ momētum addant: certum enim id esse, expertus sum. Vnum porro animal iuana pariet quadraginta, aut quinquaginta, vel etiam plura oua, quæ boni sunt saporis, vitellumque & albumen continent perinde ac gallinacea oua, tenuiore autem testâ sunt prædita, & rotunda, nucisq; magnitudinem non superant. Gomara addit, caudam inflectere atque conuoluere instar venatici canis leporarij: tum pinguescere, si alius in arenâ fricetur. Anonymus ait, cum capiunt, deducto ritu ostentare dentes, sed innocenter.

CAPVT VII.

De serpente aquatili siue acoatl.

Non est sine æmulatione partus viperæ. Acoatl dicitur serpens aquatilis (alij mioacoatl vocant, quod imitetur colore spicam maizij) qui etiam viuum parere fertur. Dentibus paruis est, & innocenti morfu: longus quinque dodrantes, pollicem crassus; tænijs nigris & cyaneis alternis distinctus supernè, infernè verò cyaneus est: capitis superna nigra, inferna lutea, latera cyanea. In paludibus regionum temperatarum inuenitur.

MATER FORMICARVM, siue TZICATLINAN.



CAPVT VIII.

De matre formicarum, siue tzicatlinan.

Tzicatlinan seu formicarum mater dicitur serpens, qui in formicarum cuniculis viuunt, & eas sequitur cum foras prodeunt sta-

tis anni temporibus. Pulcherrimus est omnium serpentium, nec cuiquam noxius. Minimi digiti crassitudinem æquat, ac duorum dodrantium longitudinem. Fascijs distinguitur candidis rubrisque transversis & alternis: non viuunt nisi cum formicis, aut alibi quam regio-

regionibus calentibus. Quod verò spectat ad medicinam, tufus appositusque, dicitur tumores præter naturam discutere.

Aliam quoque describit matrē formicarum Franciscus Hernandus, quauhtzicatlinā appellatam. Id nō minis, ait, fortitus est hic anguis, quoniam cum formicis habitare solet, eodemque antro degere. Dodrantalis atque innocens est; & minimum crassus digitum, maculisque distinctus cinereis. Vētre cyaneo diluto ac velut transuersis lineis nigrantibus cinereisque vel subalbidis spectabili. Est & alius eodē nomine serpens, sed colore igneo, de quo alibi. Antonius Herrera de matre formicarum scribit, rubrā esse, lineis distinctam nigris, maculis interstinctam albis. Hanc pro lusu circumuoluunt Indi collo.

CAPVT IX.

De angue ceruino, siue macacoatl.

Illustris senio macacoatl, seu anguis ceruinus, serpens est femoris & interdū humani corporis crassitudine, longitudine verò videntur quandoque pedum, maculis conspersus fuscis vergentibus in nigrum, fuluisque, ceruino capite, vnde nomen, nisi fortē id contigit ob cornua, quæ iam senescenti feruntur nasci, accommodatissima excitandæ Veneri. Prouenit regionibus calidis, vbi quod calidiora sunt, eò in maiorem crescit amplitudinem.

Alius quoque est anguis, ceruino capite constans, ceruinamque mansuetudinem cicuratus præfert, sed minor est, maculis licet subluteis & nigricantibus distinguatur.

CAPVT X.

De amphisbænâ.

IN naturâ amphisbænæ, quod biceps non sit, videtur consentire Greuinus & Franciscus Hernandus. Vtriusque narrationem exhibebo. Greuinus ait: Serpens, quem Græci & Latini ad ipsorum imitationem amphisbænâ vocarunt, à Gallis *doublemarcheur*, vocabulo ex duobus composito, vt Græcum quoque nomen, & quemadmodum de chersydro diximus, appellari potest: sic autem dicta est, quod nunc in hanc nunc in illâ partem, hoc est & posteriorem & anteriorem repar, magnitudine vermem terrestrem æquat, nec è crassâ in tenuem abit, aliarum instar, sed quemadmodum vermes, æquali est crassitie. Hinc factū est, vt qui, quo in loco caput esset, exactè distinguere non poterant, & ex vtraque progredi parte, ad modum nauigiorum vtrinque proram habentium, eam vide-

rant, bicipitem esse existimauerint. Vnde etiā biceps, vt Lucanus asserit, dicta fuit: quod tamen à veritate alienum est, quamuis Galenus ipse idem in libro suo de Theriacâ scripserit. Nam quemadmodum Aristoteles de Generatione animalium refert, causa, ob quam serpens aliquando biceps visus est, alia non est, quàm quod quandoque natura monstruosa agit, præcipuè in animalibus quæ vno partu plures fetus edunt, & cum duo aut tria germina se contingunt inuicem, corpus cum multis capitibus vel cruribus vel alis procreabunt. Ex hac Aristotelis sententiâ sequitur, eum nequaquâ duo capita serpentibus, nisi quatenus monstruosa, hoc est, præter naturam institutum & communem consuetudinem hoc accideret, attribuire. Greuino inclinare videtur Franciscus Hernandus. Maquizcoatl, inquit, quem alij tetzauhcoatl vocare consueuerunt, seu anguem abusus, quod rarò aut per miraculū videatur ab aliquo, sesquidodrantem longus est, ac minimi digiti æquans crassitudinē, coloris argentei, nitidi, ac veluti translucidi, in vtramque partem, vt liber, graditur, etsi capite vnico insignitus. Amphisbænæ antiquorum fortassis species. Est & alius anguis, eodē nuncupatus nomine, non modò ancipiti incessu, sed capitibus quoque binis, quem adhuc mihi non licuit videre, nisi fortassis is de quo diximus est, quem conspeximus Itztolucæ. Nihilominus aliquas amphisbænâs esse bicipites credo: nam & hinc Martiri à diligentissimo naturæ studio Cortaui llâ accepi, inuentâ à se esse amphisbænâ duplicato omnino capite, à se diligentissime obseruatam. Scribit quoque Antonius Herrera, in Chiappâ inueniri serpentes bicipites duorum dodrantium, formam Tau referentes. Fundunt pestiferū virus. Nec solū morsus perit, sed qui calcauerit terram quâ proximè irrepserat. De quibusdâ amphisbænâ fertur vno ore fundere virus, altero antidotum. Dubia mihi hæc historia.

CAPVT XI.

De agnasen.

SVbita pestis agnasen serpens, duas spithamas longus dumtaxat, fusco colore, lato capite atque compresso: adeò verò lethali est ictu, vt intra dimidiæ horæ spatium interimat, decidente carne vulnere vicinâ, ac misere putrescente. Versatur montosis locis editis atque arentibus. Alexiterium eius panguasen, de quo inter plantas Franciscus Hernandus. Nascitur in Philippicis.

CAPVT XII.

De oto.

Prodigi quoq; veneni otus est. Quatuor serpens hic spithamas longus est, ac pollicem crassus: caput est paruum, venter candet, rotus vero albis & nigris punctis ternisq; lineis rubris transuersim procedentibus distinguitur. Adeo lethalis est morsus, vt intra quinque aut sex horas hominē morsum occidat. Amat loca humida vmbrosaque, & gressu tardo incedit. Aggreditur occurrentes sponte, & nullā prius illatā iniuriā. Reperitur passim in insulā Cubu.

CAPVT XIII.

De dopone.

Proxima pestis in dopone, qui longus quaternos aut quinos pedes, nec pollice crassior. Diluto virore vniuersum eius corpus tingitur, si caudā excipias, quæ fusca est. Caput est magnū, & octangulā figurā, vsque ad oculos, qui sunt nigri, nigraque iride & tenui circumdati, à quo loco sensim extenuatur ad vsque os, quod longum est & simum, sex armatum superne dentibus, ac totidem inferne, præter alios minores. Lingua nigra est, tenuis & mobilis. Intra diem vnicum mortem infert, corpus scilicet vniuersum attollit in tumorem. Remedio est alexiterium pangaguaſen.

CAPVT XIV.

De attaligato.

Nequē innocens attaligatus est, licet inops veneno. Paruulus hic anguis, neque pennæ anserinæ excedit aut crassitudinem aut longitudinē. Centeni semper pluresve offenduntur, neque vniquam à sese inuicem separati. Veneni expertes, sed aliās adeo perniciosi, vt aggressi dormientem, si forte quemquā reperere, nullā arte auelli queant, donec tandem hominem interemptum ictibus hinc inde illatis, totum absumpserint atque deuorauerint.

CAPVT XV.

De angue venti.

Ecatoth seu anguis venti dicitur serpens sex spithamas longus, binasq; uncias crassus, innocuus, dentibus paruis, ventre argenteo, lateribus ac dorso lineis septem candidis, luteis, cyaneis & nigris alternatim interstincto,

linguā proluxā, tenui, bifidā & nigricante, quam vibrat velocissimē, atris oculis, & pro magnitudine corporis amplitudine insignibus, & iride pallidā.

CAPVT XVI.

De angue laqueo.

Quidam serpentes in prouinciā Verę pacis inueniuntur crassi: & licet sine peste, non sine aliquā noxiā. Mordent velut canes, quā pertranseunt alia animalia. Componūt se miro astu in speciem laquei: cū transire fera, etiā si sit ceruus, implicant, deinde glutiant quæ sunt venati.

CAPVT XVII.

De angue stupido, siue canauhcoatl.

Mira spiritus vis canauhcoatl est. Hominis equat crassitudinem, eundemque duplā longitudine excedit. Incolit saxa antraque, & occurrentibus animalibus, ad se tractis halitu, viſitat. Accidit aliquādo, vt Indi iter agentes infederint ei, rati truncū esse (tāta est eius vāstas atq; stupiditas) nec intellexerint, quā inſtabili terrificęq; sedī institerint, donec angue sensim præterlabēte, perterriti surrexerint. Innocens tamen esse dicitur, ac nullo pænē noxius morsu. Inuentus est tantus hic colobrus, vt octo & decem milites confederint in illo, trabem aliquam esse putantes. Vocant Hispani hos angues *calebras bobas*. Ceruis insidiantur, occultati frondibus circa vias quā cerui solent transire. Cū propē accedit ceruus, vi spiritus sui attrahit ad se vt magnes ferrū, nequeunte ceruo euadere audum os colubri (carent hoc imperio in homines.) Detentum halitu ceruum complectuntur, circumcompressione extinguunt, deinde adlambunt, & saluā suā linētes præparant & condiunt vt facilius glutiant, alioqui pilorum asperitas impedimento esset. Paulatim exsugunt illum integrū à pedibus vsque ad caput, quod quidem propter cornua deglutire nequeunt, sed donec putrescat in ore deferunt. Accidit interdum, vt formicæ patulū os eius colubri subeant, eumque interimant, vlciscentes hoc modo ceruicidam. Hoc genus venationis his stultis anguib; indulſit natura, alioqui nulla prouidentia esset tantæ ignauię. Tota œconomia & cēsus huius anguis est spiritus.

Viscachas (genus sunt dasypodum) ex antris suis attrahit anhelitu. Exemplū aliquod arcanæ istius violentiæ in bufonibus aliquibus magnis vidimus. Vi quadam sui spiritus in os contrahunt aues & animalia. Per-

dix

dix in cuiusdam rictum ruit, quasi sponte iret, item & mustela paruula alterius fauces subiuit.

ACALTETEPON, seu MONOXILVS MUCRONATVS.

CAPVT XVIII.

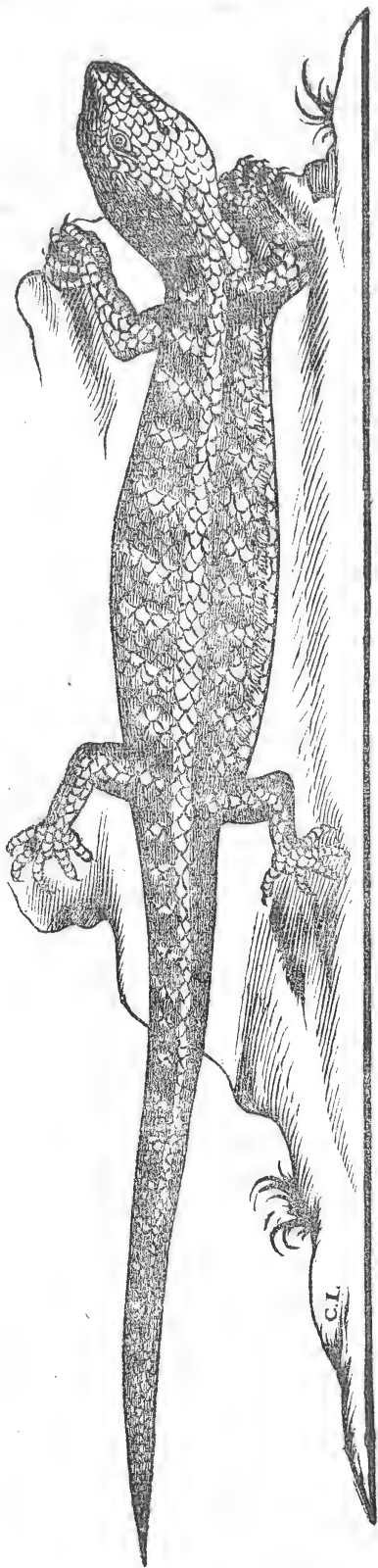
De bitin serpente.

INcola montanorum locor um bitin est, aspectu serpens terrifico, nigris punctis, rubris ac candidis, vitulino capite, amplâ fronte ad vsque oculos, qui nigri sunt lucidiq̃ue, sed virenti circumdati iride, rictu oris magno, munito multis & acutis dentibus, caninis quaternis, digitum prolixis, sese mutuo inuicem excipientibus, quatuor vlnarum longitudine & crassitudine hominis. Conscendit arbores, vnde se vibrat appensus caudâ. Rapit boues & apros, & alia huius generis animalia, deuorans ea quandoque integra, ex hoc venatu viuens. Amat insulam Cubu, visusq̃ue est in insulâ Lutay à militibus Hispanis, cum vellent naues exonerare.

CAPVT XIX.

De lacertis Indicis.

COnuenere Mexicani, inquit Franciscus Hernandus, lacertarum innocentium vulgariūq̃ue differentias omnes, quasq̃ue feruentium regionum incolæ cuetzpallin vocant, tecoixin nuncupare, venenatas verò, quæ in sepas, Chalcidicas, sepedonêse quadrupes referri possent, aut citra venenum aliquantò vulgaribus maiores, nempe lacertarum genera, quæ multa apud ipsos nascuntur, acaltetepon. Venenatarum tria adhuc apud nouos Hispanos offendi genera, morsus noxij, sed minimè (si tempestiue occurratur ei) lethalis: quarum duæ priores magnitudine, formâ & colore conueniunt, sed picturarum distinguuntur varietate. Altera namque luteis tantum ornatur sphaerulis, in fuscum candidumq̃ue inclinâtibus colorem, altera verò candidis lineis in rectitudinem procedentibus luteisq̃ue, & secundum transversum fuscis & pallescentibus è candido. Postremū genus peculiari nomine tetzauhcoatl, quod raro occurrat, nuncupatum, ac prorsus à tetzauhcoatl serpente diuersum, paruulo ac panè nullo, sed lethifero (vt ferunt) morsu. Omnium est minimum, fusci coloris in fuluum inclinantis, sed caudâ magnâ ex parte cyaneâ. Est & quartum genus, ita vocatum; non quod venenatum sit (est enim innoxij morsus) sed quod venenatis maiusculâ corporis mole videatur respondere, cum cetera vulgaribus lacertis prorsus sint similia.



CAPVT XX.

De monoxilo mucronato.

CEterum aspectus potius quàm virus horrendum fecit acaltetepon, seu monoxilum mucronatū. Alij temacuilcahuza dicunt,

dicunt, Hispani scorpionum. Lacerti genus est coloto simile, duas longum spithamas, prolixâ caudâ, breuibus cruribus, linguâ, quam interdum versat, rubrâ, latâ ac bifidâ, toruo capite, incessu graui tar do que, & crustâ intectum durâ, fuluis candidis que punctis, paruas margaritas imitantibus, aut lithospermii semina, variatâ, quæ à cruribus posterioribus, vsque ad extremum caput, in varias digerunt formas; ab eisdem verò ad extremum caudæ in lineas, anulis similes, cingentes transuersim corpus per intervalla, etsi fuluæ longæ sint numerosiores. Huius animalis morsus noxius est, sed minimè lethalis: quo fit, vt visu quàm ictu sit horridius; nec quemquam impetat, nisi læsum & concitatum. Lumborum caro ingesta, duorum obolorum pondere, Venerem mirum in modû dicitur excitare, neque eâ in re scincis cedere: crustam verò scorpionum aduersari morsibus. Nec desunt Gentes, quæ arcus suos eadem operiant muniant que, putantes ita venenatorum animalium noxiam naturam hebetari atque coerceri.

CAPVT XXI.

De tapayaxin.

Ad mirandam hanc bestiam ad lacertæ differentias retulit Franciscus Hernandez, quamquam orbiculari pænè planoque conster corpore; ac raizæ quadâtenus formâ, ni longè minor esset, nec vncias quatuor longitudine æquans aut latitudine. Cartilagineum autem est, & multis variatum coloribus. Gelidum semper tactu repertum, tardi incessus, ac rarò mutans locum, etiam contractatum atque apprehensum, sed caput est durissimum, & quibusdam clauatum horrensque aculeis corollæ modo dispositis. Gaudet ab hominibus apprehendi, manibus gestari contrectari que, placidâ quadam securitate ac tranquillitate immobilis, quam obrem amicus hominum ab indigenis nuncupari solet. Illud est in eo mirabile, & nulli alij (quod sciam) commune, compressis vexatise oculis, aut capite, aut parum indolenter tractatis, sanguinis guttas inde effundere; ac longius iaculari, qualis detrahi solet ab homine temperatissimo, & sanâ fruendi valetudine: tanto interdum impetu, vt ad trium passuum distantiam contingat reiectari. Siccatum hoc ad ignem, reductum in læuorem, & sumptum, ex vino aut aquâ drachmæ vnius mensurâ, morbo Gallico & doloribus ab eo euenientibus magnopere auxiliari solet, quod multis certissimis que experimētis est comprobatum, euacuatâ morbi causâ per superna infernaque,

ac demum euocatâ vrinâ permixtâ pituitæ alijsque longis crassissimis que filamentis. Viuit in montibus frigidarum regionum, vbi passim offenditur.

CAPVT XXII.

De cuti.

A pud Totepecenses innocens lacerta cuti dicitur, mediocris magnitudine albo & nigro variegatur. Præcipuum illi est, in posteriores pedes se attollere, & anguino ritu sibilare.

CAPVT XXIII.

De taletec.

Dicuntur taletec paruulæ lacertæ. viuunt in platanis aut ædibus, meliores in platanis. Hispanicis sunt formâ similes. Fuscæ & nigris oculis. Asthmati opitulantur, si extractis visceribus conuoluantur rizo ac pariter includantur platani folijs intextis in fiscellâ, atque ita ex aquâ elixæ cum sale & igni admotæ, donec rizum percoctum sit, tandem manduntur.

CAPVT XXIV.

De haro coloti genere.

Harus quoque lacerti genus est, femoris æquans crassitudinem. Caput decem vncias longum, initio latum, sed quod desinat in acuminatum os. Quaternis incedit pedibus, velut quaquetzalli Mexicenses, cuius est fortassis species, eidemque persimilem caudam gestat, & lento quoque incedit gradu. Versatur in arboribus natis iuxta riuos, aut dulcia flumina, neque descendit ad iunceta, nisi cum sese conatur vendicare à Solis iniuriâ. Venatur gallinas, quando celeritate nequit, malitiosâ quadam & astutâ arte. Colludens enim illis, volutatur solo, atque adeò rapit improvisas, natiuâ quadam simplicitate ad eum accedentes. Nascitur in Philippicis.

CAPVT XXV.

De lacertâ soporiferâ.

QVerzpalcochiton dicitur alia lacerta, à perpetuo sopore. Huius pulvis si sumatur in aquâ drachmæ vnius pondere, mire confert euocando sudori.

CAPVT XXVI.

De cantore lacertæ.

TEquè dicitur lacerta, in domibus montanisve locis oberrans, & interdum etiam in cavitatibus lignorum aut arundinum. Dodrantalis est, oculis paruis, nigris ac lucidis, & fusco prædita colore. Expurgat, cum liber, cantores imitata, guttur, mox canit sonatque chacon, unde etiam illi obtigit nomen; (sunt enim qui ita vocent) & tandem velut cantu delassata conqueritur. Paratur ex huiusmodi animalibus lethiferum ad inficiendas sagittas venenum, toxicumve; inclusis arundinum internodijs mox punctis, atque in rabiem, donec mortem obteant; atque ita demum earum sanie perunctis sagittis.

CAPVT XXVII.

De bufone Indico.

Modici veneni, immodicæ magnitudinis est bufo Indicus, aquaqua dictus. Mediocres galeros exæquat: inuenitur in calidis regionibus, & sub maris utriusque littora.

CAPVT XXVIII.

De rubetis siue tamacolin.

DE natione tamacolin seu rubetarum, hæc habet Franciscus Hernandus. Plura reperias apud Nouam Hispaniam tamacolin, rubetatumve genera, distantia inter sese colore, magnitudine, & veneno. Quædam enim maritimorum locorum incolæ, venenatæ sunt, & scutis mediocris amplitudinis, umbellæ siue similitudine pares. Aliæ sunt mediocris magnitudinis, sed non usque adeo monstrificæ, & venenatæ, in regionibus calidis tam frequentes, imbrium præcipue tempore, ut vix pedem figas, quin aliquam calces. Aliæ verò longe minores, expertesque veneni. Quædam sunt atræ, nonnullæ fuscæ, atque aliæ virentes. Reperias quoque inter ranas nonnullas nigras, atque adeo ita rubetis similes, ut horreas illarum aspectum; edules tamen ac expetendas, ob gratum probatumque nutrimentum.

CAPVT XXIX.

De serpente raro.

Pvillitas sua nobilitavit tetzauhcoatl seu serpentem rarum. Minimè est coluber, & tamen morsu lethalis: vix enim quatuor uncias longitudine æquat, aut pennam anserinam crassitudine. Venter rubeus est, punctis nigris distinctus, & dorsum fulvum eiusdem coloris punctis variatum. Frigidis regionibus familiaris est, siue editæ sint siue humiles, adeoque ipsis Indorum tectis.

CAPVT XXX.

De serpente oculipeto.

EGregium cupidinis simulacrum statuit natura in venenato reptili oculorum iusdiatore. Hoc ingenium amoris; oculos primum petit. Virulentus est, nec ultra cœnum assurgit. Texminani dicitur, seu serpens inuolans oculos: serpens prælongus & tenuis, cuiusmodi etiam caput cernitur, ventre liuido, ac fusco dorso. Sunt qui micoatl vocent, quoniam sagittæ sit similis. Vibrat se ex arboribus in homines, & in hominum oculos iaculatur. Iaculi censetur species: nam tamen crassitudine cedat, mirum in modum similis est proprietate & naturâ: rectâ incedit, corpus in spiras minimè conuoluens. Nascitur apud Quanahuacenses.

CAPVT XXXI.

De ignitis serpentibus, seu tleoa.

IMmisit Deus in contumacem Israël ignitos serpentes. Qui fuerint, dubitatur. Certè in Nouo orbe inueniuntur aliqui ita appellati, quorum descriptionem ex Francisco Hernando, ut plura alia, exhibeo. Tleoa, seu igneus coluber, anguis est sesquidodrantem longus, ac digitum crassus, squamis albis, nigris, fulvis fulcisque distinctus. Caput est viperæ nostratis capiti simile, caudaque iuxta finem subito attenuata, interualloque binum tantum digitorum, quæ desinit in sonalia. Lethalem infert morsum, vrentemque, unde evenit ei nomen. Cû incedit, in latera utrimque se conuoluit, ac lento procedit gressu. Contra eius morsum aiunt conferre tusam radicem herbæ, quam vocant amola. Idem auctor scribit de thecoatl seu ignito serpente: Coluber est sex dodrantum mensuram adolescens, triumque digitorum crassitudinem. Viuit montanis locis, & lethalem in-

A a

fert

fert morsum : color est fulvus , sed dilutior circa ventrem , ac vergēs in cinereum sinuosē incedit , in vtrāq; sese latera contorquens . Viuit in montibus Tepoztlanicis .

CAPVT XXXII.

De serpentibus sanguineis.

SVnt tamē alij serpentes , qui aspectu referant ignem , octo pedibus longi , colore sanguinei , qui noctu inflāmati apparent , vt ignis aliquis videatur , quemadmodū Antonius Herrera prodidit . Scribit quoq; Franciscus Hernandus , vocari cumcoatli colubrum , qui nocturnis tenebris splendeat , qui & letifer morsu , quatuor longus cubitos , & brachium crassus .

CAPVT XXXIII.

Qui fuerint igniti serpentes Scripturæ.

OBuia ista curiositas , cū de serpentibus Indiarum igneis historiā tetigerimus , qualesnam fuerint illi igniti angues , quibus Deus puniuit murmuratores sui populi ? Fortasse si non fuerunt huiusmodi & aduentitij , innati erant , quemadmodum eruditē illuciat Fortunius Licetus . Nam ex humano corpore serpentes nasci , plerique testatur sapientes viri . Neapolitani Portæ relatu legitur , in Vngriā iuxta fluuium Theisan accidisse , vt in multorum hominum corporibus serpentes & lacerti , naturalibus similes , enascercerentur , vt circiter tria hominum millia (antiquorum Israēlitarum more) sic perijsse memorētur Bonamico insigni Philosopho . Scribit Galenus , in Æthiopiā , Indiā & Ægypto montanā nasci in cruribus , & brachiorum musculis , atque lateribus vermes , quos dracunculōs nominant , quādoque magnos , nonnumquā verō minores , specie terræ vermibus similes , qui sub cute mouentur viui , nec quidquam molestiæ faceffunt , processu verō temporis ad alterum eius finem suppurari , aperiri cutem , & dracunculi caput eminere . Hic , si curando trahatur , præsertim quando rum pitur , dolores affert vehementes , & illa pars maximē , si qua relinquitur . Hisce consimiles arbitratur vermes , qui in veruēcū hepate nascuntur . Pherecydem Syrum cōpia serpentum , ex eius corpore erumpentium , intereuisse testatur Plinius , licet alij eum pediculis enectum asseuerent : sed vermium ex eius corpore viuo emanantiū , alij fortasse minores pediculorum formam referbant , maiores alij serpentum ; atque hinc orta scriptorum varietas . Consimili morte plerique homines interiere seu vermibus , seu pediculis ē proprijs carnibus enatis erosi , vt

de Pherecyde Syro , ac de Syllā Dictatore testatur Serenus Medicus ita concinens :

Sed quis non pauca Pherecydis fata tragadi ?

Qui nimio sudore fluens , animalia tetra Eduxit , turpi miserum quæ morte tulerunt .

Sylla quodque infelix tali languore peresus Corruit , & sædo se vidit ab agmine vincti .

Eidem Syllæ & Plinius proscriptionis crudelitatem exprobandi , ait exitum vitæ eum omnibus à se proscriptis crudeliorem habuisse , erodente sese ipso corpore , & supplicia sibi gignente . Id ipsum de Alemane Poetā , & de Syrio , ante Plinium atque Serenum testatus est Aristoteles . Photius in Bibliothecā ex Agatharchidis libro quinto de his quæ sunt circa Mare rubrum , agens de Acridophagis , nempe de his qui locustis victitant , scribit in hanc sententiam : Appropinquante senectute , nascuntur in eorum corporibus pediculi alati , similes ricinis , paullo minores his qui cernuntur in canibus . Hi ducto initio à pectore & à ventre , absumunt breuē vnā cum totā facie summas corporis partes . Illi principiō ita afficiuntur , vt quibus scabies molesta est : deinde sedulo se ipsos lacerant . Cū , autem morbus euasit ad summum , & vnā cum pediculorum eruptione tenuis etiā sanies profuit , intolerabili dolorum acerbitate miseri afficiuntur . Et illi quidem mali siue succi , siue cibi , siue aëris causā ad hunc modum pereunt . Hæc Photius . De his ipsis legendi sunt etiam Diodorus & Strabo . Diodorus quidem , asserens eadem ferē iisdē verbis , quæ nuperrimē legimus apud Photium : hoc tamen addens , pediculorum vermiumq; alatorum visu variorum , specie horridorum ac turpium , tantam ē corpore copiā affluere , alij super alios tamquam ē perforato vase scaturientibus , vt deleri nequeant . Strabo autem , dicēs , Æthiopibus Syllis homines finitimos , qui ceteris & nigriores sint , & minores , & vitæ breuioris (raro enim quadragesimum annum transcendere) *eorum carne iam* (non *in ferinam versā* , vt malē non solum vetus , sed etiā Xylander recentior vertit interpres , nec *in pediculos versā* , vt alijs placuit) sed *in paruos serpentes versā* , vt Græca verba sonant , viuere ex locustis , quas verni Lybes ac Zephyri vehementius flātes in ea loca compellunt . Plutarchus in eandem sententiam ex Agatharchide ait : Circa Rubrum verō mare morbo correpti (vt Agatharchides narrat) cū alijs inauditis accidentibus sunt vexati , tum anguibz exiguis , qui nati , exertis capitibus suras & brachia perdunt , & tacti rursus carnem subeunt , ac per musculosas serpentes , inflammationum vim intolerabilem excitant : idque morbi genus prius aut posterius vllis alijs obtrigisse nemo

nemo comperit. Quam planè sententiâ Agatharchidè arbitror legisse apud Moysen, summi Dei Chronistam in sacris Litteris, & eam explicasse. Quod sanè miror non obseruasse nec adnotasse in suâ sacrâ Philosophiâ doctissimum Vallesium, qui ex instituto consimilia ibi tractat argumenta. Et re verâ de corporibus Hebræorum viuentium exortos fuisse legimus in Testamento veteri serpentes illos inflammatorios, quibus peruicacissimam illam gentem Deus optimus ad Mare rubrum antiquitus punire voluit: nam sacra Pagina hæc ad verbum habet in Numerorum opere, capite 21. *Profecti sunt autem & de monte Hor, per viam que ducit ad Mare rubrum, ut circumirent terrâ Edom. Et tædere cepit populum itineris ac laboris: locutusq; contra Deum & Moysen, ait: Cur eduxisti nos de Aegypto, ut moreremur in solitudine? Deest panis, non sunt aquæ: anima nostra iam nauseat super cibo isto leuissimo. Quamobrem misit Dominus in populum ignitos serpentes, ad quorum plagas & mortes plurimorum, venerunt ad Moysen, atque dixerunt: Peccauimus, quia locuti sumus contra Dominum, & te, ora ut tollat à nobis serpentes. Orauitq; Moyses pro populo, & locutus est Dominus ad eum, Fac serpentem æneum, & pone eum pro signo: qui percussus aspexerit eum, viuet. Fecit ergo Moyses serpentem æneum, & posuit eum pro signo: quem cum percussu aspicerent, sanabantur.* Sic suis verbis habent sacræ Moysis historiæ. Ac reuerâ Deus exercituum ingratissimæ nationis illius peccatum punire voluit, eos morbo afficiens, quo ex illorum carnibus etiam tum viuentibus exoriri iussit paruulos serpentes, ac vermes vsque aded malignos, ut crudeliter eroderent eorundem membra, magnamque eis afferrent inflammationem, acerrimos ardentissimosque dolores incutientem: vnde ignei siue igniti serpentes ab effectu denominabâtur. Huiusmodi plagam à scelerû vindice Deo perpeffi sunt Hebræi, cum antea & in Aegypto à Rege Pharaone, & post transitum illum Rubri maris siccis vestigijs admirabilem in vastâ deserti solitudine inauditis alijs afflictionibus famis ac sitis essent vexati, quod ex Agatharchide retulit Plutarchus: qui auctor serpentes à Moyse ignitos appellatos, aptissime declarat serpentes inflammationum vim intolerabilem per musculosa corporis excitantes. Neque ineptè Plutarchus ex eodem Agatharchide refert id morbi genus, quo angues exigui nati sunt in eorum hominum corporibus etiamnum viuentibus, ac postea exertis caputibus extra cutem corporis humani, furas & brachia perderent, & tacti rursus carnem subirent, ac per musculosa

serpentes inflammationum vim excitarent intolerabilem. Non ineptè, inquit, *id morbi genus prius aut posterius ullis alijs obtigisse nemo comperit*: quia quæ superius ex Photio, Diodoro, atque Strabone allata fuere, omnia ex Agatharchidis eodè loco ab eis Auctoribus desumpta sunt; licet illi omnes morbi huius originem in mali aut aëris, aut cibi aut potus naturam physicè referant, cum eam referre debeamus in pœnam perpetrati sceleris, quia mirabiliter Deus ultionum ingratissimos illos Hebræos punire voluit. Si enim Photius ac Diodorus id morbi genus ijs ex Agatharchide tribuerunt, qui locustis vescébantur, quosque finitimòs Æthiopibus asseriuit Strabo; etiam illa Hebræorum gens ex Aegypto veniens, cum in deserto prope Mare rubrum finitima fuerit Æthiopie, quæ aliquâ sui parte Rubro alluitur mari, vrgente fame in solitudine locustas esitasse potuit, quibus etiâ infectis, ex eodem populo multò postea exortum Ioannem Baptistam, præcursores Domini, apud D. Marcum Evangelistam legimus in deserto viciitasse. Nihil autem mirum esse debet, si quæ profani scriptores è sacris Litteris transcribunt in suas historias, aliquatenus variata legantur: is enim mos est transcribentium vulgatissimus. Eamdem fortasse luem Paulus Aegineta, Medicus non obscuri nominis, aliquando etiam describit, dicens: In Indiâ & superioribus Aegypti locis dracunculi generantur, seu animalia quædam lumbricos incitantia, in partibus musculosis, puta brachio, femore, tibiâ; in pueris etiam latera sub cutè perreptant, & palàm mouentur; deinde cum diu extremum aliquod dracunculi remanserit, locus suppurat, & cutè ipsius adaperitâ, initium ipsius progreditur: cum trahitur, dolores mouet, præcipue abruptus. Hæc Medicus illustris. Non idem sanè, sed aliud, huic tamen admodum simile morbi genus illud fuit, dudum à Neapolitano Portâ relatum, quod Vngaros malè habuit, de quo non pigeat, quæ Iobus Fincelius, Franciscus Bebeccius, & Aegidius Aquila Auctoris relatione Chronici Chronicorum Politici ex Rubeaque nse huc ad verbum recensuere. Anno, inquit, millesimo quingentesimo quadragesimo nono, in Pannoniâ, cum viperæ ac lacerti in hominum corporibus nascerentur, magna hominum copia, cum remedium declesset, cruciatibus ac doloribus multis extincta est. Quidâ demum ad Solem expositi, serpentes calorem naturalem sentientes euomuerunt, ac liberati sunt: quorum omnium sanè origo vel à Deo, naturalibus causis ad supernaturalem ultionem naturaliter vte, physica esse potuit, quin etiâ spontanea esse valuit. Hanc

Fortunij narrationem ampliabo Capite sequenti ex morbo verminoso, cuius fortasse meminere potius aliqui Auctores quos Fortunius citauit.

CAPVT XXXIV.

De morbo vermium.

HÆc nostræ naturæ misera conditio, hæc scæuitia nostri sceleris, viuos posse homines exedi vermibus. Non erit molestū, si obuiā excursionē immorer paulisper in narratione molesti huius morbi. Eorum transcribam sententiam, qui circa regiones Nigritarum, maximè circa portum & castellum de Minā nauigant. Inaudita res est, quod in corporibus eorum, qui hoc itinere & in has regiones frequenter nauigant, vermes nascantur, præsertim si circa castellum illud frequenter sese contineant; cum qui ante aliquot annos nauigationem hanc susceperunt, nihil horū deprehenderint, nihilque de plagâ & affectione hac cognitum habuerint. Non tamen apud omnes vermes hi apparent, nec eodē tempore sese exerunt. Quidam enim citius, quidam tardius illis torquentur. Sic enim inuenias, qui dum in itinere adhuc sunt, eos accipiant, alij peracto itinere; alij post mensium aliquot, alij post totius anni à reditū suo decursū illis instantur. Sunt verò etiam quidā ab eis prorsus immunes, etiam si aliquoties hæc loca frequentarint Nigritæ & Æthiopes ibi habitantes ipsimet etiam illis valdè torquentur, potissimum tamen illi, qui castello de Minā sunt viciniore. Nam qui vel ad vintiquinque millia tantum Septemtrionem versus à castello hoc remoti sunt, dolores hosce prorsus ignorant. Historici veteres multa quidem de hisce vermibus annotata reliquerunt, scribentes inter alia, vermes eos veros esse, & vermium aliorum instar vitam etiā habere, nihil tamen de origine & causis eorum asserunt, vnde nimirum in corporibus hominum existant, & vnde nutriantur: quod quidem argumento est, veram eos causam æquè ac nos ignorasse, cum verissimile sit, eos, si verè hac de re cognitum habuissent, illud posteris etiam communicaturos fuisse; nam & Græci & Æthiopici scriptores eorum mentionem facientes, incolas quidem huius loci valdè ab eis torqueri affirmant, sed circa causarum & propagationis eorum inquisitionem, vel piscibus magis muti deprehenduntur. Quinimò non paucos inuenias Doctores, qui probare conantur, nec vermes eos veros esse, nec vitam habere: qui quotidianā quidem experiētiā fa-

tis refutantur, ex quā manifestum est, veros, naturales ac perfectos eos vermes esse, & vitam verè obtinere. Sed & hoc admiratione dignum est, hanc solam regionem cum paucis adhuc alijs, quarum Ioannes Hugo meminuit in Itinerario suo, huic malo subiectam & expositam esse. Aliæ etiam insulæ omnes in Indiā Orientali & Occidentali, quemadmodum etiam in Chinā, Brasiliā, & alibi sitæ, vermes hosce prorsus ignorant; & quod magis mireris, ipsam etiam sancti Thomæ inhabitantes insulā, qui locus tamen omnium in toto mundo insaluberrimus habetur, de hoc morbi genere nihil quidquam nouerunt. Quod attinet verò ad causas, vnde nimirum hi vermes in humanis corporibus nascantur, Nigritæ quidem varias asserunt, sed nullam verè confirmare possunt. Quidam enim prouenire eos dicunt ex nimia cum mulieribus familiaritate & cōsuetudine: alij dicunt, ex certis quibusdā piscibus, quorum quotidianus ibi vsus est, eos oriri, vnde reperiantur, qui piscibus in vniuersum omnibus, qui istis quidem locis capiuntur, abstinent: alij ex nimio aquæ vsu eos procreari asserunt, nempe ex natando & potando: alij terram ipsam incusant: alij vino de palmā causam imputant; sed & panes, quos kankiens vocant, aliqui hoc nomine accusant, vt verè hîc dicere possis, Quot capita tot sensus: quilibet enim peculiarem sibi causam fingit, eamque ceteris omnibus præfert, & præ alijs tuetur, cum nemo tamen sit, qui rationes sententiæ suæ vel in speciem probabiles asserre possit. Certum enim est, causas hasce nullas esse, nec vllam etiam veram causam dari posse, cum contrarium sæpè acciderit. Deprehensum enim est, aliquos, quibus cum Nigritis mulieribus nulla intercessit familiaritas, qui à piscibus, panibus, vino palmarum, aquisque marinis planè abstinerunt, lauando sese non oblectarunt, nec pedem etiam ex naui in terram posuerunt, plus tamen à vermibus hisce doloris perpeffos esse, quàm qui cum mulieribus crebrò conuersantes, pisces panesque eorum comederunt, vino palmarum sese ingurgitarunt, denique & in terrā & in aquis sese frequenter oblectarunt. Præsumitur tamen omnium maximè, ex aquā potabili eos progenerari, quæ à Nigritis redimitur, qui eam ex lacunis & stagnis suis haurire & asserre solent. Et sanè si rem altiùs perpendere velimus, videbitur quidem hanc verissimam eorum causam esse. Nam & in insulā quæ Ormus dicitur, & huic malo etiam subiecta est, qui à vermibus tuti esse volunt, aquam dulcem, quam bibant, ad octodecim sæpè orgyas sub aquā falsā existentem, mergorum beneficio ex mari extrahi curant. Verum quidem est, quos-

quosdam hoc malo non infectos esse, qui multum tamen aquæ illius biberunt: sed hi nauibus suis in portu Aekræ ciuitatis substerunt, & in portum Mourre ciuitatis veniunt, vbi potissimum malum hoc vires suas exercet. Nam qui ad Aekram ciuitatem & loca vltiora commercia sua exercent, raro hoc morbo corripuntur, quemadmodum etiam Nigritæ in hac ciuitate habitantes, parum vel nihil de eo cognitum & perspectum habent; cum econtrâ, qui ad Mourram negotiationibus operam dare solent, malum hoc euadere vix possint. Nihil tamen certi, vtut sit, hic definire de causâ huius mali volumus, litem sub iudice relinquentes. Qui illis corripuntur, dolorem percipiunt incredibilem. quidam enim nec stare nec incedere, quidam verò nec sedere nec decumbere possunt: aliqui quasi exanimis iacent, quidam in furorem aguntur, & vt vinculis tempestiue constringantur necesse est. Sed & varijs sese modis exerunt & ostendunt: quidam enim cum ingenti frigore & horrore, quidam cum ingenti æstu & calore præsentiam vermis alicuius deprehendunt. Quidam cum eo conflictantur, antequam id ipsum sentiant. Sic vermes ipsi sese in aliquibus per exiguam pustulam, apud alios per puncturas rubentes, & pulicû vestigia æmulantes, ostendunt. In quibusdam cum ingenti tumore coniuncti sunt, vt sub cute latentes cernere exactè possis: apud alios per vlcerâ & carbunculos erumpunt. Præterea in diuersis etiam locis apparent, nempe in furis & pedibus, in genibus & poplite, in crure, in brachio, in femore, in inguine & scroto, plerumque tamen in partibus carnosiss. Intensissimum autem dolorem experiuntur, qui eos in partibus occultis accipiunt, neque enim vlllo in loco alio dolor ab illis magis exquisitus & vehemens deprehenditur. Iam quod ad curationem attinet, non est quidem necesse, vt, antequam appareant, remedia eis adhibeantur, sed quamprimum in corpore animaduertuntur, necessarium est vt à labore quis abstineat, & ad quietem se componat, idque potissimum, si pedes eo infestentur; tunc enim motus crebrior perniciosissimus, quies verò gratissima est, & frigus diligenter caueri debet. quod enim quis magis quieti & calori studet, eò curationem magis promouet & citius hoc malo liberatur. Neque verò etiam promotione aliâ, vtpote cutis apertione, sectionibus, & alijs opus est; ipsi met enim sibi exitum quærunt, & caput perforatâ cute exerunt. Ceterum cum eo vsque peruenerunt, vt apprehendi digitis possint, paulatim extrahendi sunt, donec sequantur. Cauendum autem est, ne nimis eos virgeas: vbi enim subsistunt, respiran-

dum est, & à vellicatione protractioneque abstinendum, donec ipsi sese rursus mouere incipiant: interim verò pars illa, quæ extracutem prominet, diligenter vel baculo implicanda, vel alliganda est; ne remeando corpori sese rursus insinuet. Quoties autem exitus ita promouetur, toties copiosa tibi & puris materia simul excernitur. Promotio verò hæc singulis diebus tentanda, atque reiteranda est, donec prorsus extrahantur. Interim tamen videndum, ne abruptantur, antequam exitum inuenerint, veneno enim constans præsentissimo & nocentissimo, quo infectum vulnus ita intumescit, vt in magno versari ægrotum periculo necesse sit. Non raro tamen accidit, vt vno extracto alius statim ei succedat, & per idem foramen exitum sibi quærat. Quin etiam alij pluribus, alij paucioribus torquentur. Quosdam enim inuenias, qui decem vel duodecim vermes simul, & ex diuersis corporis partibus prominentes habeant, qui quantum inde percipiant doloris, quilibet æstimare facillimè potest. Ad quantitatem eorum quod attinet, ea quidem non vniusmodi est. Quidam enim inueniuntur vel orgyiam vnâ in longitudine excedentes, alij verò breuiiores sunt. Quidam crassitie sua fides crassiores æmulantur, alij verò vix minores in testudine, quinimò vix tenuiora bombycina vel lintea fila assequuntur & attingunt. Nigritæ quidem remedia illis nulla adhibent, sed exitum ipsis liberum relinquunt: quo absoluto, vulnera solâ aquâ marinâ eluunt, quam illis admodum conuenire affirmant. Vt autem in pauca contraham, dolor hic tantus est, vt quis hoc iter abiurare, & locum hunc in perpetuum vitare deberet potius, quam cruciatum ab vno tantum horum vermium persentiscere & experiri. Ioannes Hugo Lindschottanus de his vermibus in Itinerario suo scribit, in morborum omnium maxime detestandum ab his vermibus existere, qui cruciatus exquisitissimos gignant, homines in insulâ quæ Ormus vocatur infestent, & ab aquâ quam bibant suum ortum habeant. Alfaharianus verò quidam in Praxi suâ capite 11. de his vermibus ita scribit: Reperiuntur loca quedam, vbi in humanis corporibus vermes nascuntur: quam alibi passionem bouinâ nominant, eò quod boues eiusmodi morbis plerumque obnoxij deprehendantur. vermes enim intra carnem & cutem nascentes sese extendunt, & tam diu oberrantes serpunt, donec perforatâ cute exitum inueniant. Curatio autem consistit in purgatione & excretionē abundantis pituitæ siue phlegmatis. Vulnere post vermium eruptionem butyro recenti, cui salis

nihil admixtum sit, inungenda sunt, quo dolor quidem lenitur, & sanitas mirabiliter promouetur.

CAPVT XXXV.

De tetzaubcoatl.

Tetzaubcoatl serpens est tres dodrantes longus, ac digitum crassus, cuius ictus pestilens est; dorsum nigrum, venter candescens ex pallido, & rubescens infernâ caudâ; venter autem & cauda punctis nigris conspersa, caput nigrum, ac torque circumcinctum luteo. Remedium morsus est, ictum locum fugere, sed cōmanso prius picietl, ne venenum noceat præsidium adferentibus, quod etiam velut egregium antidorum ad-mouere expedit vulneri; nec solum aduersans illatæ noxæ, sed ipsis quoque serpenti-bus infensum & inimicum.

CAPVT XXXVI.

De alatis serpentibus.

Alati serpentes in Floridâ reperti, alis ætenuis instructi, vt posse tolli è terrâ & volare demissè viderentur. Americus Vesputius quoque inuenit Indos piscatores, qui serpentem alatum craticulæ lignæ imposi-tum assabant. In tugurijs complures eiusmodi serpentes viuos habebant, quorum pedes vinculis alligati, fauceq; funibus constrictæ erant, ne quid hominibus noxiæ inferrent.

CAPVT XXXVII.

De dracone bipede.

Libet in alium orbem redire, & inter-miscere quæ Philippus Pigafeta descri-bit in descriptione Congi. Reperitur ibi ani-mal bipes, ouis magnitudine, formâ verò draconis: alatum enim est, & caudam habet longam: caput quoque oblongum, ore plu-ribus dentium acutissimorum ordinibus re-ferto. Carnibus crudis victitat. Cutis glabra, quasi sub viridibus squamis depicta. Gentiles id venerantur pro Deo, & in hodiernum diem magnâ curâ & admiratione educa-tur à Primatibus, qui propter vberem ex oblatiis prouentum, aliquando id populo ad-orandum proponunt.

CAPVT XXXVIII.

De serpentibus Bamba.

Nec prætereundum silentio, quod præ-miserat ille Auctor. Serpētes sunt ma-

gnitudinis horrendæ, si conferantur cum nostratibus, & præcipue palustres, quorum aliqui longitudine viginti quinque, & in latitudine quinque spithamas excedunt, ventre tam capaci, vt totum ceruum, aut aliud eius magnitudinis animal vnâ vice deuorent. Ex aquis egrediuntur, & pasti eò redeunt: vnde & ab incolis magnæ natrices appellantur. Ascendunt quauis altissimas arbores, in quibus vagabunda animalia quasi è speculâ contuentur: & vbi ea victum quærentia accefferint, summâ vi se in ea demittunt, atque ita & morsu & mole occisa, in solitudinem aliquam vicinam tracta, totum cum pelle, ossibus & carnibus deglutunt. Et sæpius etiâ accidit, vt cibo nimium repleti, quasi ebrij reddantur, & in somnum maximum incidant, ita vt puer etiam illos occidat. Durat hæc satietas ac somnolentia per quinque aut sex dies continuos, post quos, demum experrecti, ad consuetas suas venationes redeunt. Pellem statim temporibus mutant. Aliquando etiâ nimîâ dilatione ex cibo nimio rugosam ante tempus exuunt, quæ inuenta, homines in admirationem, belluæ magnitudinem inde cognoscentes, rapit. Magni eius carnes tostas faciunt Æthiopes, & gallinarum habentur multum delicatio-res, sed vix eas adipisci possunt, nisi cum aliquando nimio calore incendantur siluæ, & tum omnes, quæ à suis lacubus aliquando fuerunt remota, semitostæ inueniuntur, & in magis habentur delicijs. Viperæ præterea inueniuntur ibi adeo venenatæ, vt morsu ab ijs, post viginti quatuor horas summo cum dolore moriantur. Incolæ itaque diligenter se muniunt herbâ, quam eius antidotum esse norunt.

CAPVT XXXIX.

De serpentibus medicinalibus.

Idem ait: Est etiam ibi adhuc serpentum genus, qui cum omnium sint venenatissimi, facillimè, naturâ etiam in hoc præmonente, euitari possunt; magno enim incidunt strepitu, vt statim exaudiri & occidi possint. Bullam habent in caudâ rotundam, quam, vt caput, contra febres & cordis horrores singularem habere facultatem autumant. Adijcio quæ Petrus Iarricus narrat, vbi de serpentibus Bambæ loquitur. Tota eius historia hæc est. Sunt hic etiam serpentes immensæ magnitudinis. Si enim ijs, quæ ante hæc relatu eorum qui viderunt scriptis prodidere, fidem adiungere fas est, reperiemus hic qui viginti quinque palmos longitudine & quinque latitudine superabunt. Modò in terrâ, modò in aquâ dege-

re perhibentur. Quoque commodius prædam caprent, arbores interdum ascendunt, è quibus magnâ vi in animalia, non inde procul pascentia, insiliunt: quæ ubi occiderint, in siluarum conuehant latibula, per otium deuoraturi. Qui ubi cibis sese ingurgitarunt, adeò vecordes & stupidi redduntur, ut vel puer occidat: atque hic stupor ad quinque sexve dies durare solet. Incolæ, si quem inuadere queunt, esui adaptant: nec minùs illis serpentum quàm nobis gallinarum caro sapit. Est & aliud serpentum genus adeò virulentum & noxium, ut si quem momorderit, intra quatuor & viginti horarum spatium is expiret, nisi antipharma, quod aduersus morsus huiusmodi præsentissimum norunt remedium, egro succurrant. Sed hominum salutem diuina providentia consulens, signum serpenti huic dedit, suum quo aduentum prænuntiat: habet siquidem in caudâ rotundam lagenulam, quæ, dum se mouet, strepitum edit: hac cardiacis doloribus ac febribus, uti & serpentis huius caput, mederi perhibetur.

CAPVT XL.

De serpentibus mansuefactis.

Ali vidimus ab Indis, ait Franciscus Hernandus, deliciarum gratiâ colubros quosdam virides, qui allati ab agris, pollicari tantum magnitudine, in femoris crassitudinem amplificentur & adolecant: ubi pro antro est illis dolum stramento indulgentiæ gratiâ emollitum, ubi magnâ ex parte quiescunt, viuuntque, nisi cum edendi est tempus; tunc enim egressi cubile, aut humeros heri amicè conscendunt, beneuolè terrifici animalis amplexus tolerantis, aut è pistillis, in medio contracti in spiras, rotamque magnam æquant, innocentissimi vescuntur oblati, atque quiescunt.

CAPVT XLI.

De serpenti forti.

Contumax viribus serpens quidam est, temacuilha dictus ob fortitudinē: temacuilha enim idem est, atque cum quinque pugnant, in obuios enim impetum facit, eaque vi opprimit, ut si collo semel se aduoluerit, strangulet interimatque, aut saluo homine ipse coluber disrumpatur suo obnixu. Qui huius naturam nouere, eum deludunt, opposcentes arborem aut aliud, cuius nexu disrumpatur, putans comprimere hominem, ut ita tandem conuulsus intereat.

CAPVT XLII.

De animalibus insulæ Iamboli.

Appendix ista sit Boëmi ex Diodoro in narratione de insulâ Iamboli, esse eam in insulâ animalia magnitudine quidem parua, sed naturâ & sanguinis virtute admirabilia. Corpore sunt rotundo, ac testudinibus simili, duabus lineis inuicem per medium transfuersis, in quarum cuiuslibet extremo sit auris & oculus, ut quatuor oculis videant, totidemque audiant auribus, in vicis ventre atque intestinis, in quæ comesta confluent. Pedes circum habent plures, quibus in utramque partem ambulant. Huius belluæ sanguis mirabili asseritur pollere virtute: omne enim corpus occisum dum spirat, hoc tinctum sanguine cohæret. Hæc narratur inter alia fabulosa.

CAPVT XLIII.

De serpentibus Senegæ & incantationibus serpentum.

Ingens est & rara serpentum natio in Regno Senegæ, Aloysij Cadamusti fide. Inueniuntur ibi, inquit, multiplices animalium species, præsertim serpentum ferè omnium generum, venenosi alij, alij innoxij sunt. Duorum pedum mensuram excedunt: alas, nec pedes habent ut serpentes, alioquin immensi, & tantæ quidem vastitatis, ut integras capras hauriant, nec lancinent, solide deuorant. Ferunt incolæ, serpentes huiusmodi congregari statis anni diebus, & migrare in loca quædam, ubi formicarum est vis magna, quibus & color albicans, quæ suapte naturâ humiles quasdam casas instar specus serpentibus extruunt: nam ore terram portant & ferruminant absque calce. Diceret clibanos aliquos vel ruscula in ordine disposita: nam ex huiusmodi casis videbis centum & centum quinquaginta continenter subordinatas, ut alteram sequatur altera, miro naturæ ordine. Sunt etiam hi Nigritæ fascinatores, id est incantatores eximij: fascinant præsertim serpentes. Huius rei me certiore reddidit quidam adolescens, qui anno superiore agens apud nepotem Principis de Budomel, & cum hospitio receptus dormiret, audiuit innumeras serpentum sibilationes, quibus expectatus, dum attentiore animo euentum rei expectat, intelligit nepotem Principis euigilauisse, & domum egredi velle. Percunctatus est propterea adolescens nepotem Principis, quonam nocte intempestâ concederet: cui nepos (iam

inclamauerat: feruos à pedibus, vt stererent camelum.) Sum, inquit, profecturus non longè, mox rediturus. Iuit igitur nepos, & fascino compescuit serpentes, illicoque rediens; rursus alloquitur hospitem Ligurum. Audistine, inquit, circiter noctem mediam exsibilantes serpentes? At Ligur: Audiui quidem. Subiecit itaque Principis nepos, dictus Bisboror, Erant, inquit, serpentes quibus hæc plaga scatet; obsederant enim domum, gregem deuastaturi, ni ego occurrissem malo tanto incantatione, quàm vitimur frequentius. Ligur verò his auditis dixit, se mirari plurimum, & hanc rem Christianis incredibilem fore. Tum nepos ad Ligurum, Non est, inquit, cur mireris ob hæc minima: nam Princeps noster multò maiora efficit incantatione, cum liber. Cum enim, inquit, cupit præsentaneum venenum habere, quod illico mortem afferat, inficit ibi arma veneno, designato in terrâ circulo, & fascinatione serpentes eò concedere compellit: quòd cum venerint, speculatur venenosiores quem interficiat, veneni colligendi gratiâ, reliquos verò misfos facit. Occiso itaque serpente, eius sanguinem cum semine cuiusdam arboris commiscet, & ex mixtura arma illinit, quæ sic illita vbi fauciauerint, condito mortem afferunt, licet paruum vulnus existat, modò sanguinis nihil non eliquerit. Subdidit etiam Ligur, nepotem prædictum hortatum eum fuisse, vt rei videret exemplum. Verùm Ligur parum huius rei curiosus, renuit experiri rem huiusmodi. Omnium igitur consensu Nigritæ sunt incantatores eximij.

CAPVT XLIV.

De anguibz maripetis.

Calliditas serpentum, vitæ emolumentum est; ab vno tamen dispendium nostræ fuit, cum immortalitatem amisimus. At non tantum sciunt repuerascere, exutâ senectute; norunt etiam naturam exuere & transmutare, vt in alterâ producant vitam, & veluti renascantur. A reptilibz in marina etiam faceffunt. In Orientali Indiâ nonnulli angues, vt fallant instans senium aut fatum, post certum tempus petunt mare, vbi concussâ in vndas caudâ, & velut flagellante, scinduntur in multos ramos velut pedes; quâ astutiâ miro naturæ miraculo euadunt in genus quoddam polypi, tam simile illis quos Lusitani vocant *poluos*, vt fallant ignaros. P. Christophorus Borrus enarrauit mihi, se vidisse quosdam Lusita-

nos cepisse in India aliquos, rati *poluos* esse, vt ijs repararent famem: incolas tamen admonuisse ne facerent, noxios esse, nec *poluos* suos esse, & distingui pedum numero, nam angues illi impares illos habent.

CAPVT XLV.

De apachycoatl.

Serpens quidam est apud Panucenses, Squinos prolixus cubitos & quatuor digitos latus. Squamis nitidis, albo nigroque variantibus colore: apachycoatl vocatur, & morfu minimè exitiali.

CAPVT XLVI.

De tzhinhuitzli.

Serpens est Panucinus, longus ac latus, albis & nigris distinctus maculis, tzhinhuitzli vocatus, quòd caudâ, quæ præacuta est, lethaler punga.

CAPVT XLVII.

De yxhunpezkin.

Hoc lacertæ venenatæ genus est fuscum, Hinceffu tardum, paulò dodrante longius, ventre candenti & exilibz conlecto squamis, caudâ prolixâ, pedibusque magnitudini corporis respondentibus, ac singulis quinque vngulis insignibus, oculis viuidis splendensque à dorso ad caudam vsque nitenti, ac sudore, quo perpetuò manat, spissi mellis formâ commaculato, quò aded trutuler contacta necat (alioqui innocuum animal) vt si calceatis etiam pedibus calcari contingat, exuri cutis vniuersa caroque ac vehementer dolere videatur, & in atrum colorem degeneret, quâ parte venenum in cor vsque sese diffundit, non plus quàm in trium quatuorve vnciarum latitudinem dilato veneno, atque ita breui hominem occidit: neque adhuc inuenta est antidotus, quæ obsistat huic morbo, cuius venenum vsque aded exitiale & vehemens est, vt calcato etiam stramento aut storeâ cui subest, idem sequatur exitium, cum tamen, si non attingatur, sit, vt diximus, innocentissimum. Cum Indi, in id animal incidentes, illud interemerunt, tum vel lapidem vel lignum, quo eadem ei intulere, securitatis gratiâ aut terrâ condunt, aut vertunt in cineres, ne aliquid superfit, quod vsque aded perniciosâ veneni vi possit nocere.

CAPVT XLVIII.

De polpoch.

IN agris prouinciæ Iucatanensis offenditur monstrosicum quoddam serpentium genus, tres dodrantes cūm maximè longum, brachium crassum, ac fusco exsaturatoque tinctum colore, sed à capite ad quinque vnciarum longitudinem nigro & candenti varium, lato & compresso capite, oculis magnis & splendentibus, & caudā, quæ reliquo corpori crassitudine non cedit, non dissimilis scorpionī, nec vnguīum terrore ælurorum magnitudini cedit. Nec verò vno tantūmodo maleficum est animal, sed caudā pungens, & ore mordens. Visuntur magnā ex parte hi serpentes arbores amplexi: cūm verò ictu virus iaculari volunt, si solo consistant, visum hominem è longinquo insectantur, caudā supra caput contortā atque conuolutā se rotantes in eum, atque ita breuī saltibus attingentes; cūm verò arboribus inhærent, ita caudā capiti adiungunt, vt arcus repræsentent figuram, & iaculi sagittæve more sese non sine strepitu, qui sentiri possit, iaculentur atque contorqueant. Ictus est exitialis, intra tres dies ictæ partis carne deciduā atque putrescente: ossibus verò nudatis, & in colorem fuluum vergentibus, & adeò fœtido odore

exhalante, vt omne rapacium auium genus inuitetur ad carnificinam. Aiunt indigenæ, ictu eius non inferri vehementem dolorem, sed vniuersi corporis sensum potiùs hebetari atque torpescere, atque ita ictum hominem velut remulentū mori. Sibila edit coturnicum cantui haud dissimilia, quæ præterquam quòd longiùs audiuntur, nomen serpentis, quòd polpoch esse diximus, exprimunt, non sine vehemēti formidine, atque fugā indigenarum.

CAPVT XLIX.

De kokob serpentis genere.

Offenditur in agris Iucatanensibus quidam serpens ad hæmorrhoi nostratis pertinens genus, quatuor longus dodrantes, fusco colore, sed cyaneis & rubrescentibus maculis consperso. Huius ictus adeò pestilens est, vt intra horæ vnius spatium cogat ictum hominem sanguinem reiectare, & intra diem vnum ex omni corporis parte effundere, atque ita demum mori. Antidotum esse inquiunt siliquastrī succum liquorī tabaci permixtum, ex quo alia contusa atque resoluta sint, epotumque. Saxorum colit cauernas, & in his cubilibus educat prolem. Egressus antrum, cūm strepitum audit, impetum facit in obuios.



IOANNIS EVSEBII NIEREMBERGII
EX SOCIETATE IESV
HISTORIÆ NATVRÆ
LIBER XIII.

CAPVT PRIMVM.

De apibus.

HX minimis quoque magnitudinem. Dei commendemus. Adeo magnus est, ut in minimis appareat maior: maiorem animam nouit includere corpusculo minori. Parua apis mole, maxima mente est, hoc est, industria: adeo nobilitas animæ excusauit vilitatem materiæ, ut Sole ipso, pulchritudinis metropoli, deformis auicula excellentior & mirabilior sit. Multiplex apiarium genus in nouo orbe semper admirabile, licet in mellificio diuersum. Quædam in arborum cavitatibus, sed sine fauo, corticem cereum prius effingunt oui instar, quem imbuunt penitus liquido & suauis nectare. Hæc oua copulata simul, & racemata, vsque ad viginti vel triginta inueniuntur. Indi truncum cadunt, & deferunt ad vsus suos plenum melleis globulis, ceram quoque vtilissimam. Aliæ glandes minores conficiunt, aliæ non excedentes nucem auellanam. Hoc genus apum exiguum est, & mansuetissimum. Aliæ sub humo laborant, quædam tres aut duas vlnas, quædam non amplius quam dodrantem profundæ, prout opportunum illis. Harum quædam mellificant in cereis quasi fistulis oblongis, quædam orbiculatibus & rotundioribus. Ex his quædam mites & innoxie, aliæ maiusculæ efferræ, & suos labores acriter tuentur. Aliæ quoque sunt feræ diuersi opificij, rotundum conficiunt fauum instar mali citrei circumdando fistulas, suspenduntque ex arborum fronde, imponentes fauos alii super alium: aliquando sustinet frons racemum eiusmodi trium dodrantium longum. Exiguiores apes suspendunt minores racemos, & tenuioribus ramis; grandiores ex firmioribus (vocant has Indi Mateecas) quarum morsus æquat dolore ictus serpentium, & viginti quatuor horis perseverat. Alia mitis apum natio est in terris Guairuensium, quas industria Europæorum in aluearia conclu-

fit, vbi nec pungunt, nec irritantur, nec inquietes fiunt, recluso alueare. Mirum dictu, nec cessant à labore, tam sunt officio intentæ. Hic curiositas non indigeret vitreis nec transparentibus vasculis, ut exemplum sedulitatis disceret. Regina & magistra plurimum à plebe distat. Est quoque apum nigrum & exile genus, quod in siluis sine cerâ mellificat. Cera subterraneorum apum percommoda ceratis ad dolores ex quauis causâ frigidâ accidentes: tumores resoluit: ad alia medicamenta etiam idonea. Albæ apes sunt in Guatemalâ, mel quoque album & ceram fabricantes, nec nimis noxiæ.

Nunc ex aliquibus Auctoribus dabo aliqua. In Ceybâ vastæ arboris & aliarum interdum cauis nidulantur apes, atque suum mel elaborant, non minus bonum quam in Hispaniâ, teste Cieçâ: quarum tria sunt genera. Vnum paulo maius culicibus. Ad faui, quem probe communiunt, orificium, tubulum dimidij digiti longitudine aptant ex materiâ ceræ simili, per quem apes, alis eo quod è floribus decerpserunt onustis, ad suas operas ingrediuntur. Acidiusculum est mel istud, cuius paulo amplius librâ præbent singula aluearia. Aliud genus paulo maius nigrum, superius tamen candidum est. Orificium, quo in arborum cauum ingrediuntur, confectum habent ex cerâ alteri materiæ commixtâ, lapide durius. Harum mel superius bonitate longè superat, illiusque tres mensuræ, siue veterum congius nonnumquam ex vnico alueari eximitur. Tertium genus Hispanicæ magnitudinis excedit, sed aculeis caret, impetu tamen in eos fertur, qui fauos eximere volunt, mireque sese capitis & barbæ pilis implicat. Harum interdum aluearia duodenas aut plures libras mellis, multo quam reliquarum præstantioris, continent. Americanæ, inquit Lerijs, apes nostris dissimiles, & exiguas illas muscas, quæ æstate, præsertim maturis vis, nobis infestæ sunt, potius referentes, suum mel & ceram conficiunt per siluas in arborum cauis, vnde incolæ vtrumque probe eximere norunt. Fauum, è quo mel nondum exemptum, yra-yetic appellant:

lant: yra enim illis *mel* est, yetic cera. More nostro melle vescuntur: ceram verò, quæ instar picis ferè nigra est, in massas conuoluunt brachiali crassitudine. Sed neque funalia neque candelas ex eâ parant, (noctu enim nullo alio lumine vtuntur, quàm certi ligni fragmentis accensis, quæ lucidam flammam præbent) at ingentium cannarum ligneorum tubos (in quibus suas plumas, ne à certo papilionum genere, ipsis *trauers* dicto, corrumpantur, conseruant) istâ præsertim obturant. Antonius Herrera in Prouinciâ Verè-pacis scribit reperiri apes sine aculeo, clarum mel conficientes; quarum aliæ sint armatæ & noxiæ, quemadmodum nostræ, aliæ paruæ vt muscæ, optimè tamen mellificantes; aliæ noxiæ nectaris, quod dementèr gustantes. Nullæ fauum conficiunt, sed condunt liquorem sub humo, aut in cauis arboribus mel liquidissimum, & acescit nonnihil. Vlicus Faber scribit, in terrâ Marchkastorum, si quis filuas ingressus in arbore quacumque foramen faciat, posse ex arbore quinque vel sex mensuras mellis accipere, quod instar mulsi ab exiguis apibus neminem cædentibus conficitur. Hoc mel ad comedendum optimum est, & vinum inde suauissimum præparatur.

CAPVT II.

De scorpionibus Guatimalicis.

Scorpiones Guatimalæ maximi sunt: superant forices. Ibidem bufones parui per arbores veluti volucres vociferantur, magnum sonum vituli instar edunt. Sunt quoque in eadem regione quidam vermes villosi & crassi, tactu solo venenantes.

CAPVT III.

De cucuijs.

IN Hispaniolâ ceterisque insulis Oceanis loca sunt palustria, pabulandis armentis aptissima. Sitas in marginibus eorum colonias, diuersarum specierum culices, ex humenti illo calore creati, acriter infestant. Propterea humiles ædificant incolæ domus, & paruas extruunt in eis ianuas, domini vix capaces, ac sine foraminibus, ne culicibus pateat aditus. Abstinēt etiam ob id ab accendendis cædis, quòd natiuus culicum instinctus sit, lumen sequi. Ingressus tamen sæpè reperiunt. Dedit pestem illam natura, dedit & remedium: vt nobis cartos ad foetidam murium progeniem extirpan-

dam præbuit, culicum dedit illis lepidos & multis modis commodos venatores, cucuios appellatos. Hi sunt alati vermes, innoxij, vespertilionibus paulò minores Scarabæi genus ego potius dixerim, quòd eodem ordine sub alari durâ vaginâ alias habeat alas, quas intra vaginam reducat quiescens à volatu. Huic animanti, veluti noctu splendescere noctilucas videmus muscas, & inter sepium densitatem vermes quosdam inertes, prouida mater natura quatuor præstitit lucidissima specula; in oculorum sede duo, in ilibus sub vaginâ latentia duo: quæ tunc ostendit, quando more scarabæi, euaginatæ tenuibus alis, aërem captat; vnde quatuor cucuius quisque secum affert lucernas. Sed quo pacto sint medela tanti mali, quantum est, à culicum aculeis infestari, qui sunt alicubi apibus paulò minores, gratiosum auditu est. Qui vel culices domi habere hospites infensos intelligit, vel qui vt ingrediantur timet, cucuiorum inuigilat venatui, quos fallit hac industriâ, quam opifex mira necessitas exquisiuit. Primo noctis crepusculo exit domo cucuiorum indigus, titionem manu gestat ignitum, tumulum, vnde queat à cucuijs prospici, ascendit vicinum, elatis vocibus cucuium appellando, circumrotat titionem, cucuie, cucuie inclamitando, aërem obtundit. Ad vocantis reboatum simplices putant nonnulli, cucuios, eo delectatos strepitu, conuolare: veniunt namque properanti ac præcipiti accessu. Ego verò accurere arbitror ad titionis fulgorem cucuios, quòd ad lucem quamcumque agmina culicum aduolent, quibus cucuij vescuntur in aëre ipso, vt cipselli & hirundines. En cucuiorum numerum optatum, titionem venatore manu proijcit. Titionem aliquando sequitur cucuius aliquis, & solo se dimittit: captu facilis tunc est: vti scarabæum ambulantes vaginâ clausâ, licet viatoribus, si quis eo indigeret, capere. Negant alij hoc pacto solere capi cucuios, imò aiunt paratos habere venatores frondosos maximè ramos aut latam lineam, quibus altò circumuolantem percutiunt cucuium, in terramque impellunt, vbi iacens torpescit, & capi se patitur; vel, vt alij dicunt, secuti volucris lapsum frondoso eodem ramo, vel linteo proiecto super eum, prædam assequuntur. Vt cumque sit, venator venatore cucuius apprehenso, domum reuertitur. Ostiolo domus clauso, prædam soluit. Totam circuit præcipiti volatu domum queritando cucuius culices, sub lectis pensilibus, & circum facies dormientium, quas implere culices assueuerunt. Custodum officio, vt quiescere

scere quæat inclusi, fungi videntur. Faceta vtilisq; à cucuiis manat alia vtilitas, quot oculos quisque cucuiis pandit, tot candelarum lumine fruitur hospes. Ad volitantis cucuij lucernas nent, suunt, texunt incolæ, ductantq; choreas. Putant incolæ cantantium concentibus oblectatum cucuium, ad tripudiantium, actus suos & ipsum in aëre motus exercere. Ipse autem pro varijs culicum circuitionibus, varias necessariò cibi causâ vias circumambit, raptim volitando. Legunt etiam nostri, ac scribunt ad eam lucem, quæ semper viget in cucuiio, donec habeat vnde bene pascatur. Culicibus verò iam expurgatis aut explosis, eo famescente, lumen deficere incipit: idcirco vbi languescere vident eius lucem, ostiolo aperto; dant operam vt liberetur, & escam quærant. Loci causâ, vel quo umbras quasculumque formidantibus terrorem incutiant petulantes, plerosque aiunt perempti cucuij carniculâ noctu aliquando faciem confrixisse, obuiam ituri flammante vultu viciniis, exploratis quæ erant profecturi, vti apud nos interdum lasciuui iuuenes, sumptâ in faciem hiantem larvâ dentatâ, pueros aut faciliè pauentes mulierculas deterrere solent. Resplendet enim cucuij massâ facies illinita, more flammæ ignitæ, breuî tamen tempore ignea virtus ea languescit & extinguitur, cum sit lucidus quidam humor, in tenui substantiâ receptus. Est à cucuiio mira commoditas alia. Noctu gradiuntur insulares, à nostris destinati libentiùs, duobus cucuijs ad pedum pollices alligatis. Non ineptius pergit viator luminibus cucuiorum ductibus, quàm si totidem secum afferret candelas, quot lumina cucuij patent. Gestat & manu alium, quò vtias noctu quæreret. Sunt vtiq; cuniculi quoddam genus, paulò murem superantes magnitudine corporis, quem solum quadrupedem, ad nostrorum vsque aduentum norant, & eo vescebantur. Piscationi etiam, cucuijs lumen præbentibus, intendunt. Legendis quoque epistolis cucuij lumen satis, & dignoscendo noctu humanos vultus. Hæc Petrus Martyr. Adijcit Anonymus scriptor non contemnendi iudicii, qui historiam Hispaniolæ idiomate vulgari compilauit, cuius apud me manuscripta sunt, posse in Breuiario minutæ litteræ absolui matutinas Horas ad eorum lumen. Idem Auctor scribit, viscera horum scarabæorum volatilia luminosa esse, plena scilicet & ebria luce, & cutem ventris diaphanam, ideò cum volitant, aut cum explicantur alæ, vibrare splendorem. Ad primam noctem prodeunt, montes & campos luminibus implent, tamquam si

candelæ accenderentur: nec enim valde in sublime attolluntur. Capto vno, plurimi capiuntur, conuolant illò vbi aliquem comprehensum viderint. Quæcumque illinuntur humore & viscere eorum coruscant, siue humana caro sit, siue vestimentum, sed non diuturno fulgore. Sunt aliquæ horum scarabæorum differentię, grandiores aliqui sunt, sunt & minores.

CAPVT IV.

De gryllis.

L Ves quadam ingruens in ciuitatem S. Thomæ, & morticina, foetore fortasse mortuorum, & calore ægotantium aduocauerunt innumeros gryllos, insensos stramentis & veltibus, & ipsis languentibus: quâdam enim asperâ rotulâ, quâ strepitum & cantum edunt, omnia corrodébant, etiam aures ægotorum, & narium tenuiores partes.

CAPVT V.

De arauers.

Quoddam papilionum genus appellatur à barbaris arauers, vt Lerijs scribit, gryllorum magnitudine. Gregatim ad focum, vt & grylli, accedunt, & si quid offendant, exedunt. Thoraces coriaceos & calceos ita corrodunt, vt superficiem penitus absumant: gallinæ, & alia cibaria negligentius condita, manè reperiuntur ad ossa vsque carnibus nudata.

CAPVT VI.

De vermibus montanis.

Inueniuntur in arboribus Chiappæ vermes, quos vocant montanos. Indi quoque illos nutriunt quibusdam pannis, vbi emittunt semen, suo viuificandum tempore instar bombycis. Reponuntur in arboribus postquam creuerint, premuntur vt exprimant butyrum rubrum, mox in placentulas redactum, & Sole tostum, pallefeit, vtilissimum tumoribus mitigandis.

CAPVT VII.

De alijs vermibus Chiappæ.

Alij vermes sunt in Chiappâ, quos si æquus pessumdet, vnguem mutat. Alij pro caustico sunt: impetigines semel

mel impositi medicantur, sed incredibili adustione. Alij sunt nigri, glandi æquales, & maioris adustionis, quibus achar mundatur.

CAPVT VIII.

De miguis.

Miguæ, importunum & molestissimum pulicis genus, saltitant, pulueris amicæ. Inter ipsas carnes humanas nidificantur, ibi ouula sua pariunt. Temperiem cæli amant: vbi frigus aut æstus vincit, non gignuntur. Feruntur noxiæ pedibus dumtaxat, ibi sub cute plures lendes parturiunt. Lendes rursus alias pariunt, miræque fecunditate multiplicantur, nec nisi igne aut ferro ijs medicina. Multi pedum suorum digitos amiserunt hac plagâ, nonnulli pedem integrum. Coacti sunt incolæ cum calceis dormire, aut aliter contactis pedibus. Ioannes Stadius scribit, hoc genus pulicum vocari attun, & ex sordibus humanis per tuguria prouenire. Lerijs vocat ton.

CAPVT IX.

De yetin.

Vocat Lerijs yetin pulices adeo lancinantes leuius indutos, vt mucrones acuum referant.

CAPVT X.

De culicibus paruulis.

ANonymus meus Hispaniolæ scriptor, commemorat paruulos pulices, inuisibiles præ exiguitate, qui pungant & adurant manum quasi ardenti acu. Discernas obtutu culicem. Littus maris amant hæc bestiolæ: neque enim inueniuntur in locis interioribus. Aduersus eos cinguntur domus ramis arborum, interdum flatu diurno dissipantur, nulla tunc ab illis molestia.

CAPVT XI.

De axin, quæ pinguedo quadam vermium est.

Purimum vsum vilissimæ etiam naturæ hîc videbimus. Nascuntur, inquit Franciscus Hernandus, in arboribus guam-

patli, aut alijs, quas nostri ob similitudinem prunos vocant (cûm tamen ad myrobalanorum Arabicorum pertinere genus alicui fortassis videri possit) vermes quidam hispidi, axocuellin, seu ferentes axin, palentes, vix longi binos latos digitos, ac penam crassi anlerinam. Hos indigenæ ab arboribus deturbatos permittunt ad ignem ex aquâ elixari ac discoqui, donec comminuantur, & adeps eiusdem coloris, axin nomine, supernatet atque emineat. Colligunt hunc ad vsus multiplices incolæ, & conformant in globos, è butyro vaccino parari solitis haud absimiles, olei odore & lenitate, & ad omnia, quibus oleum conferre solet, præstantissimos, non tamen in nutrimenti vsum adhuc venêre. Dolores, quæcumque partem corporis obsederint, sedant: nervos tenfos laxant emolliuntque, discutiunt tumores, aut, si natura in id potius propensa sit, maturant: erysipelatis desinentibus conferunt, vlceribus ferunt suppetias, conuulsisque, nec non enterocelis, additâ resinâ ac picietl, collectionesque cuiusvis generis breui admodum minuunt atque discutiunt.

CAPVT XII.

De tetlatoca.

Tetlatoca genus est vespæ aculeatum, pungensque, ita vocatum, quoniam singulis quibusque diebus, effossâ terrâ, & aliò delatâ, parat cubile, sed fauos minimè construit. Nigrum inclinât in cæruleum, si alas excipias, quæ fuluæ sunt, & cornicula, quæ luteo colore tinguntur. Viuit in montibus Tepoztlanicis.

CAPVT XIII.

De formicis.

Reperiuntur in Philippicis insulis duo formicarum genera, solum dicta, quarum aliæ sunt sex digitos longæ, ac crassæ digitum latum, coloris nigri nitidique, rictu dimidij digiti, prædurâ maxillâ, & eodem quo corpus colore, cui tres hærent dentes tenues & firmi, viuuntque in montium arboribus. Aliæ sunt alatis formicis similes, & aliquantò maiores. Viuunt in campestribus, atque aduersus hyemis iniurias congerunt arenæ acervos incredibilis magnitudinis,

Bb intra

intra quos fauos construunt, vbi & tutæ & munitissimæ degunt. Circa montem Leænæ album genus formicarum est, idolis incluserum. Vocat idola quædam Chinas, quæ pyramidis artificiosæ formam referunt, in quibus formicæ albæ, quæ foras non prodeant, sed internis cellulis distinctæ, vt quo viuunt cibo incertum sit, reptantes cursitantesque apparent. Has Chinas formidant barbari. Quoties mancipium coëmunt, ante pyramidi huic vinum aliaque offerunt, mancipium sistunt, ei que quodammodo deuouent, orantes vt ipsum, si fugam inear, serpentes, lacertæ tigridesque dilacerent. Quas serui minas adeo exhorrescunt, vt et si ab heris acerrime vapulent, inire fugam minime ausint.

CAPVT XIV.

De temicli.

Habet nouus Orbis æmulum bombycis alium vermem, temicli dictum: qui se, postquam in iustam magnitudinem adoleuit, in membranam feralem ab ipso filis intextam condit, & deinde, ac si parum esset, suapte sponte detrusum in carcerem exhalasse animam, se libitinamque suam à furculo aliquo suspendit, vt procedente tempore in volatilem papilionem vertatur, ac insperatas subeat transformationes.

CAPVT XV.

De hocitexca.

Importuna & magna cimex hocitexca dicitur, denarium argenteum æquat magnitudine, terribilissimo odore, & haustu sanguinis infensa: morfu excitat rubeas eruptiones.

CAPVT XVI.

De verme cornuto.

Apud Michoacanenses vermis inuenitur, ytzuaqua & sipantipe dictus. Duobus corniculis rubris iter prætentat, nigro fuscoque variegatus.

CAPVT XVII.

De igneo verme, siue teocuilin.

Teoquilin genus est cantharidum paruarum, rubri capitis, pectoris smaragdini, & reliqui corporis fuluidi. Aiunt, lepræ illitas, atque confricatas, mederi. Viuunt apud Hocitalpenses. Est autem teocuilin igneus vermis, & ab igne aut vrente natura impositum est insecto huic nomen.

CAPVT XVIII.

De pollin.

Mirificam vim excludendi spicula pollin habet. Insectum est paruulum, centipes: tritum & impositum, aculeos & sagittas ocyus extrahit.

CAPVT XIX.

De hirudine tenui.

Lvmatec appellatur molestissima hirudinis species, inter herbas & montium arbores viuens, semidigitum longa, & impensè tenuis. Adherent iter agentibus, subeuntque quousvis humani corporis meatus, etiam angustos & fædos, neque prius discedunt, quam humano fatientur sanguine: tunc enim sponte cadunt, ac minus instant Sole vigente. Remedium est, arundinibus quibusdam præacutis eas auellere, aut sese tueri intra aquas, confidendo saxi, si quæ forte adsunt, aut pyram construere, atque interponere ignem.

CAPVT XX.

De scarabæis Indicis.

Varium scarabæorum genus noui orbis, temolim dicuntur. Quorundam cornua derafa, & sumpta aqua, aiunt mirifice excitare Venerem.

CAPVT XXI.

De marsupio terrestri.

Tlaxquipillin seu marsupium terræ, dicitur vermis quidam niger: eius puluis inspersus medetur lepræ.

CAPVT XXII.

De coyayahoal.

PRædurus vermis est coyayahoal, alijs rzinchoillin, alijs ichcaton dictus, superne fuluus, pede numerofo purpurafcens. Arefactus, tufus, & aquâ dilutus, maxillisque quotidie bis illitus, dolores dentium placat.

CAPVT XXIII.

De tenamaznanapaloa.

HOc infectum tenamaznanapaloa nomen meruit à lapillis pedibus apprehendendis, quæ est eius natura. Cornua fert tenuia, longa, ac feipfo triplo prolixiora. Locustæ videtur genus, eiufve infecti quod apud Hispanos vocant ceruam paruam. Crustatum animal, ternis vtrimque pedibus, longisque, fed qui sensim procedentes versus caudam fiant breuiores. Innoxium est.

CAPVT XXIV.

De araneo aureo.

Diuitiarum simulacrum erexit natura in laualauâ. Aranei paruuli sunt, aureique, & punctis rubris distincti. Vulnus est noxium, ictusque agit in insaniam, membrisque subinde stuporem inducit, non sine anxietate & dolore. Præsidium est, tubæ prioris tambalaguisæ & pilipoc singulorum tres obolos tundere, atque ex vino palmarum resolutos deglutire, aut oleum, cuius mixtionem narrauit Franciscus Hernandus inter plantas nouæ Hispaniæ, illinere vulneri. Cauendum tamen primis tribus diebus à potu; aut si bibendum fit, vinum palmarum aut nostratum, quod præstantius est sumendum; præterea ab aëre & Sole. Viunt in pratis herbiferis Philippicarum insularum.

CAPVT XXV.

De atocatl.

ATocatl seu araneus versans in aquis, rubro, aureo & nigro variatum colore telam ducens magnâ ex parte, vitamque agens iuxta plantam vocatam ab incolis metl, leuissimi atque innocentissimi ictus, mirum quâ dexteritate opus peragat, fi-

lis hinc atque illinc distractis, & in orbem velut circino quodam compositis staminibus, deinde verò intexto atque stipante subtegmine.

CAPVT XXVI.

De araneis magnis.

EXcellit columbinum ouum ahoachtocatl. Alij quitlalhochocatl dicunt. In tâtâ mole nullius veneni est. Alię apud Caribes araneæ exæquant dimidium malum citreum, sed cruribus exiguis. Dentes illis longi & acuti: elaborant telam satis constantem (posset feminis pro calanticis seruire) & cum orâ seu fimbriâ texunt. Ablui potest, & alba redditur. In aliquarum telis si passer incidat aut alia volucris, irretietur.

CAPVT XXVII.

De araneo spinoso.

HOitztocatl, seu araneus spinosus, morsu dementat, superiore & mediâ corporis portione ater, cetera luteus, forma aculeata & similis tribulo, inde impetrauit nomen, Hoitztli spina est.

CAPVT XXVIII.

De araneorum generibus.

TOcatl dicitur natio araneorum. de quibus hæc Franciscus Hernandus. Primum araneorum genus teacoltocatl, seu stercoris araneus vocatur, mediocri corporis magnitudine & colore, inter nigrum & fuscum constans. Secundum, quod maius est, tocamaxacualli dicitur eodem pænè colore. Tertium tocatl zintlatlauhqui, minus prædictis, ac nigri coloris, valde venenatum, & quod contusum admotumque dicatur lateris sedare dolorem. Quartum tzintlatlauqui nuncupatur, quod etsi toto ferè corpore nigrescit, maculâ tamen rubrâ insignitur. Est & aliud dictum tocamaxacual, corpore magno, fuluo atque hirsuto. & septimum, omnium maximum, tlalhocheltl, coloris nigri, pallefcantis atque cinerei est, & ocolorocatl, ita nominatum, quod tigris pellem colorum quadam varietate tenus imitetur: nec non hoitztocatl ab spinis nomen sortitum; & atocatl ab aquis iuxta quas solet versari, interfectum nigro coccineoque & pallido colore. In maritimis locis maximos audio reperiri,

nec scio quodpiam eorum genus valde nocentis esse veneni, etsi nonnulli morfu sint noxij, & tocamaxacuali difficilè sanabilia infligere vulnera, quæque (si cicatrice obduci contingat) alijs atque alijs locis renouentur, eademque non morfu aut ictu excitata, sed incessu, confricatione, & redditis alui excrementis.

CAPVT XXIX.

De papilione.

Hoititzil papalotl, seu papilio similis hoitzitzillin, vnde nomen meruit, oblongo est corpore desinente in tenuitatem, & transuersis quibusdam lineis, auri coloris distincto, sed maculis nigris interfertis, alarum superiora eodem colore distincta sunt, sed inferiora rubescunt; lineis haud abssimiliter per transuersum discurrentibus. Cetera papilionum reliquo generi consona. Sunt & aliæ innumera apud nouam Hispaniam differentia admirandis variata coloribus, pulcherrimæ. Illud hic obiter monebo, in quibusdam papilionibus magnis huius antiqui mundi pro lingua esse filum sanguineum oblongum excedens reliquum corpus, quod conuoluit vt in buccâ recipiatur, quam habet, vt illud commodius extrahere possit, sectam à superiore parte capitis vsque ad inferiorem, vt penè totum caput scissum sit.

CAPVT XXX.

De nopal oculilla, seu tunarum vermicibus.

Familiale est huexutla, prouinciæ Pamicensis, tunarum genus, folia ferens longa, & angustiora ceteris, intra quæ solent vermes generari lineis candidis cyaneisque distincti, mirabilis facultatis in curandâ insaniâ, si bini tusi, & resoluti ex aquâ semel intrâ sumantur; aut si inueteratus sit morbus, bis aut ter: inducitur enim è vestigio somnus, permissusque eger dormire, paulò post mente constans expersgiscitur, atque resipiscit. Sunt autem hi vermes innoxij, neque vllum inferre nocumentum solent, si intra corpus deglutiantur: quo fit, vt intrepidè possint propinari. Addunt, paralyticis atque epilepticis eadem mensurâ conferre.

CAPVT XXXI.

De cuchipulut, seu verme qui inducit somnum.

Vermis genus est iuxta moros aut salices versans, bombycis magnitudine, & penè formâ, sese illius instar Octobri mense firmâ conuoluens membranâ, ac prodians Aprili, conuersus in papilionem. Suspendunt hunc Indi infantium cunis, atque ita somnum illis conciliati credunt. Vnde imposuere ei nomen. Idem in puluerem reductus, ac ex vino patrio, quod pulque vocant, totus potus, Venerem stimulat. Mexicanis agris prouenit, & ex his quas dixi arboribus victum sibi quarit.

CAPVT XXXII.

De spongijs formatis.

AMacpalli seu manum coccineâ appellant Indi quoddam spongiæ marinæ genus in Australi pelago. Imitatur manus effigiem, in digitos longos & teretes discissa: durioris est quam ceteræ calli. Nec hic prætereunda est alia spongiæ forma à Clusio exhibitâ, quæ quasi infundibulum imitabatur, aut floris imaginem exprimebat; nam tota caua erat, & firma parte quâ saxo inhaerebat, valde angusta, deinde sensim sese attollens, expandebatur, inæqualiter tamen, cum vno latere ad nouem vnciarum latitudinem dumtaxat assurgeret, aduerso autem ad vndecim vncias pertingeret. Ora inæquales erant & sinuolæ in interiorem partem, interdum aded reflexæ, vt foliorum formam quodammodò exprimerent. Amplitudinis diameter supernâ parte tredecim erat vnciarum cum semisse, exteriore parte lobû quasi foliolum adnatum habebat, interiore verò bina foliola instar calycum formata: tota autem materia vulgares spongas referebat. Longè quidem maiores videre memini, sed informes: vnam tamen cum Mompellij viderem, tempestatibus eiectâ in maris litus, quæ amplissimi petasi formam exactissimè imitaretur. Hæc satis collegisse, demirando naturam sentientem, & nouis celebrando hymnis Auctorem. Plura narrare possem: nullus terminus potentia diuinæ; quare nec historia. alij aliter fortasse scribent aliqua, sed non est vna natura. Loco accommodatur, & pro regionibus varia. Possumus dicere vera, licet differentia. Successiuus ista collegi horis, contemplationem naturæ miscens alijs studijs. Exactius digeri possent, & diligentius

gentius requiri, sed de affectu magis quàm de curiositate mereri volui: illi hæc sufficiunt. Appendam dumtaxat, ne alia naturæ membra, licet ignobiliora quàm sentiens classis, contemnere videam, quæ de plantis & mineralibus minùs communia occurrunt, sine nimia diligentia; distractus fui alijs occupationibus: furtim iam solum naturam mirari licuit. Dabo nihilominus aliqua exotica ceteræ naturæ, fortasse aliqua nondum nota.

CAPVT XXXIII.

De alcyonio peregrino.

Proxima narratio spongiæ inuitauit, vt colligerem prius nonnulla quæ humor concipit. Visum alcyonij genus, quod manus aut chirothecæ figuram imitetur, in quatuor lacinias digitalis longitudinis, cauas, inanes ac velut tuberibus cineracei coloris exteriore parte obsitas, sectam, valdè referebat, interiore parte leuiore minutifque foraminibus excisas. Tota planta spongiæ cuiusdam naturæ & leuissimæ erat. Aliud etiam describit Clusius alcyonij genus ex Americâ allatum. Illud autem erat monstrum, & valdè admirabilis formæ, quia ceruina cornua cum cranij, cui adhæsisserent, parte, quemadmodum referebat, in varios ramos sparsa, infernâ parte denso corpore & crasso, spongioso tamen, & retinente scopuli cui adnatum fuerat, & in-

hæserat fragmenta. Cornua ipsa sesquicubitalis erant longitudinis, & palmaris aut amplioris crassitudinis, in varios ramos satis crassos sparsa, cauos tamen & spongiosâ, rudi crassaque materiâ constantes, ac velut reticuli instar compositas, vt lumini oppositi transparentes essent & peruij. Color ad spadiceum tendens: ramulorum nonnulli singulares erant, quidam etiam gemelli, & ex parte interdum coalescentes: sapor valdè salsus erat, nam illo ipso anno è mari erutum.

CAPVT XXXIV.

De arbore lapidea.

Marinis innascitur saxis atexcalquehuatl, siue arbor lapidea aquæ: germinat saxeos stipites, fuscis & orbis folijs. Aliquibus placuit antipaten Dioscoridis esse, aut charitoblepharon seu Ifidos plocamon Plinij.

CAPVT XXXV.

De fungo lapideo.

Ad littora Australia Nouæ Hispaniæ lapis fungiformis inuenitur. Variegatur ille coloribus albo, cinereo & sub rubeo. Salsitas edax aquarum fortasse sic ipsum effigiat.



IOANNIS EVSEBII NIEREMBERGII
EX SOCIETATE IESV
HISTORIÆ NATVRÆ
LIBER XIV.

CAPVT PRIMVM.

De arbore illustri.



PRODIGA vegetantis animæ natura latissimum campum offerebat: non vacat metere omnia; carpam aliqua, & velut spicilegium, prout obuersantur res, faciam; imitatus in hoc ipso naturam, quæ inordinatâ variegatione prata comit & amœnat. Creditum est insulanis Zeilan, patriam suam fuisse paradisum. Cuiusdam montis culmen vocant verticem Adami, cuius pedis vestigium ibi dicunt expressum, ibi pœnituisse. Ibidem aiunt esse arborem mediocrem, sed crassam, exigui folij & crispî, pulueri coloris in cortice cinerei, quæ noctu coruscet, & fuget tenebras. Alibi de loco paradisi disserui.

CAPVT II.

De arbore aureâ.

IN Hispaniolâ arborem quamdam auri venas habere compertum fuisse, scribit Petrus Martyr. Quacumque pateat iter, è radice, inquit, per apertas mollesque scatebras ramos ad superna supercilia montis emittit: neque vmquam datûr quiescere, donec cæli auram assequatur. Formare ibi, viso aëris fulgore, bracteas & grumos pro fructu, animaduertunt. Hæ sunt quæ per vniuersam disseminantur insulam, per alluies raptatæ ad ima, de naturâ ponderosorum. Non autem illic procreari putant, ubi leguntur, in sicco præsertim; in fluminibus aliter. Radicem arboris aureæ tendere ad terræ centrû, inquit, & ibi coalescere: quod namque profundius effodiatur, eò truncos reperiunt crassiores, si per montis scatebras liceat. E ramis filo subtiliores aliquos captant, digitos æquâtes alios pro scissurarum hiatu. Accidit & incidisse in cauernulas auro fultas. Per ramorum tamen ascenden-

tium vias, quibus repletis ex substantiâ trunci serpente, ab imo carpit iter ramus, quâ pateat. Intercipitur sæpe saxi soliditate, in ceteris rimis tamen nutritur ex halitu & virtute radicûm. Hæc ille. Hic appendi posset Alexander Neapolitanus, qui certis ac fide dignis Auctoribus, se comperisse scribit vites prope Danubium quandoque emersisse, quæ clauiculos & folia ex puro auro candicantia tulissent, eaque Regibus & summis Ducibus donata fuisse. Gaudentius Merula adnotat, iuxta Schemnitium urbem Pannoniæ idem contigisse. Idque referunt Fulgosius & Mizaldus lib. 2. Mirabilium, cap. 1. Causam putant auri fodinas sub vite latentes; quare & aureum virgultum apud Virgilium haud fabulosum omnino, fidem plantis auriferis præstare posset. Dens pueri Silesij innatus ex puro auro, de quo scripserunt Libanius & Horstius.

CAPVT III.

De arbore Lucaia.

Mirandum genus plantæ Lucaia fert. Arbos est malo punico similis, neque minor, sed frondosior: cortice denudatur, quemadmodum fûber. Quotannis excorticatur, non propterea læditur, nulla glandium iactura: quod etiâ de cinnamomo dicitur. Cortex ille garyophylli suauem odorem præ se fert, cinnamomi saporem, gingeris amarorem. Eius rami hospitia columbarum. Tot ibi recipiuntur, ut ex proximis regionibus illuc traiciant ad venationem, & referant naues onustas. Credo pellici has aues suauissimo frondium odore.

CAPVT IV.

De nulli arbore.

Eius fructus minuti & rotundi, frons exigua & pertinacis viroris. Granula superficie tenus dulcia, amarescunt intus.

Inde

Inde iucundus potus, contrectato in aquis fructu donec nectar suum concedat, statim extrahitur, percolatur aqua, & triduo aut paulò plus seruata fatis conditur. Leuat affectos iecore, renibus, urinâ. Mixta portioni ex maizio, perficit illam, & condit delicatorem. Ipsa aqua cocta condensatur in mel. Ad Solem acefit, ad vsus alios vicaria aceti. Lac & resina arboris vulnera claudit. Aqua quibus folia decocta, emundat scabiosos, inueteratas plagas sanat. Testuæ ex ramis, idoneæ expurgandis dentibus. Carbo ex trunco optimus, tenax ignis sui.

CAPVT V.

De gacirma.

GAcirma arbor moro similis, fructus quoque mora, Europæis duriora: recentia idonea esui. Ex illis madefactis extorquetur sapa, optima purgando gutturi & raucitati. Ignis velut à silice percusso elicitur ex ramis exsiccatis.

CAPVT VI.

De mocarice.

MOcarix arbor patulam æquat morum. Gossypium in ramorum cuspidibus creat, fruticeo, quod feritur quotannis, non minùs utile. Lanam fert alia vti apud Seres, filatui & intextui aptam: sed eam minimè fruuntur, quòd arietina illis lana iam superet in immensum, neque opifices habeant lanificio deditos ad hunc vsque diem. Decennio hanc arborem dicunt perire.

CAPVT VII.

De platanis.

Nihil dissimilius platano, quàm planta illa, quæ istud vsurpauit nomen in recenti orbe, & alijs plagis veteris. Fructus vulgaris est. Plantanus siue platanus, digitus minor, digitalis, oblongus & rotundus; longior ad dodrantem accedit, iucundus est crudus conditusve; truncus è terrâ frondosus, folijs vsque duodecim dodrantes productis, quatuor latis. E germine ipso racemus vnicus pendet, aliquando ferè ducentis plantanis copulatis onustus, si paruuli, vsque ad trecentos. Mors plantæ, fructus: eo maturo, statim siccatur. Semel

fecunda est; ideo fecundissima; & cum successore decedit, stipata nouis furculis. Fortasse excellentia aliqua nomen plantæ commune traxit ad istam plantanum dictam, inde pronus lapsus, vt abiecto vno elemento, platanus diceretur. Noster Blasius Valera, in Fragmentis diligentissimi Operis, immaturos racemos secari scribit, ne arborem pondere confringant. Tenera & segnis est, & inutilis ligno, & igni. Botros in dolijs maturos fieri, quadam herbâ opertos. Petrus Martyr putat appellandam caulem, quòd sit velut carduus medullosa, non solida, quamuis ad lauri celsitudinem surgat. Neque aliquam huius Auctoris sententiam de hac plantâ subtricebo. Quicquid, inquit, fruuntur, platanum appellant; cum longissimè distet à platano, nec vllam habet cum platano propinquitatem. Est namque platanus arbor solida, ramosa, ceteris arboribus frondosior, sterilis, alta, procerâ, viuax, vti audiuisse aliquando Excellentiam tuam credendum est: hæc, vti dixi, ferè inanis, fructifera quidem, parum frondens, hebes, fragilis, vno tantùm vimine, sine ramis, paucis contenta folijs sesquilacertalibus longitudine ab summo, latitudine bispithamali constat; ab imo acutis arundineisq; folijs persimilibus. Cum languida per hiemis rigorem sunt, caput demittunt, & terram spectant, suo pondere tracta. Vegetæ suæ vitæ adeò est prodiga, vt nono, vel, quando diutius, decimo ab ortu mense deficiat, senescat intereatq;e. Repentè crescit, adulta racemos enutrit paucos ab vtero. Racemus quisque triginta factus, interdum paulò plures procreat. Hi ad hortensis cucumeris formam præcisi ac magnitudinem, in insulis, in continenti grandiores nascuntur in racemo, & crescunt. Acerbi sunt virides, maturi candescunt. Pulpa butyro est recenti mollitie ac sapore persimilis, nec primò gustanti gratus, assuetis est gratissimus. Protoplasti primi parentis nostri Adæ pomum, quo genus humanum labefactauit vniuersum, esse, vulgus Ægyptium blaterat. Peregrini aromatum inutilium, & suffimigiorum, Arabicorumq;e odorum, effeminantium ac futilium gemmarum emptores, ad eas terras lucri causâ proficiscentes, musas nuncupant eos fructus; mihi verò, quo nomine arborem illam siue caulem Latine queam appellare, non occurrit. Versaui Auctores quosdam Latinos, & è iunioribus eos, qui se Latinissimos esse prostentur, percunctatus sum: nemo dirigit. De mixtâ fructu quodam facit mentionem Plinius. Non ignarus litterarum quidam, mixam dici debere, quòd à musâ paruo

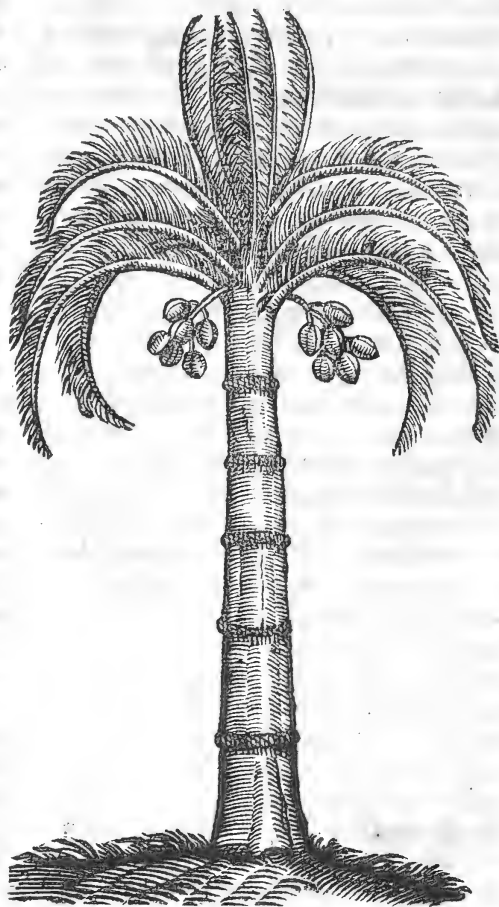
discrimine vocis distare videatur, inquit. Non sum assensus, quòd ex mixâ Plinius vinum fieri dicat, ex hoc autem vinum confici posse absurdum sit. Plures ex his ego vidi, comedi non paucos in Alexandriâ Ægyptiâ, quando pro Catholicis meis Regibus Fernando & Elifabethâ Sclavonicâ fungebar legatione. Absit à meo iudicio, ut vinum inde queat extorqueri. Nunc vnde ad Hispanos earum terrarum colonos hæc infilerit, & cur iam ingrata sit, referamus. Ab eâ Æthiopiæ parte, quæ vulgò Guinea dicitur, ubi est familiaris, & suâ sponte nascitur, primum aduectam ferunt. Sata in tantum protenditur augmentum, ut multos pœniteat in suis prædijs illam plantasse ac fouisse. Vbicumque semel feratur, inutilem ad reliquos proventus tellurem reddit (contra lupinorum liberalitatem, qui campos pinguefaciunt gramine complicato) aut montano silice fecundiùs nutrit distenditque radices, ita ut neque vomere vllò aut ligone purgari ulterius ager eius receptor queat, quin perpetuo exortu à quacumque tenui vel capillari radiculâ inter glebas latente repullulent nati nouelli, qui matrem viuentem, quando ab eius imo trunco prodeunt adeò sugunt, ut vim eius omnem emungant, & ad intempestiuum exitum trahant. Idem natis ipsis, dein tamquam in maternæ impietatis vindictam accidir, ut fructu præbito statim intereant. Est fragilis, adeò ut quamuis ad humani femoris intumescat proceritatem & lauri altitudinem, vti est dictum, emicet, facili tamen gladij aut baculi percussu vti ferulæ vel cardui planta sternatur. Hæc Petrus Martyr, coniungenda ijs quæ de Musâ arbore habentur Lib. 18. cap. 74, pag. 1839. in Historiâ plantarum.

CAPVT VIII.

De cocco arbore.

COCCUS est arbor palmæ quàm proximè in similitudine formæ, in modo procreandi valdè dissimilis. Arbor hæc racemos generat duodecim, plures interdum, ad vigesimum vsque; in quolibet racemo botros, vti ex vuâ, sed mille tegminibus vestitos. Botrus quisque denudatus, paruo meloni valdè rotundo est similis, sed cortice testudineâ ferè concham æquans duritie. Cocos appellant fructus illos: textis exterioribus est pluribus tunicatus coccus quàm palmula comestibilis, cum eisdem costulis retibus interligantibus:

C O C C V S.



nec minori labore purgari tunicas illas oportet, quàm palmulæ denudentur. Aperti cocci, potum præbent & escam, liquore suauis plenum esse reperiunt. Intra corticem nutritur spongiosa quædam altitudine duorum digitorum inhærens cortici massa, butyro vel abdomini candore mollitieque similis, gustu suauior. Massa illa de interno cortice abrafa, est esui aptissima. Si paucis diebus conuoluta parumper, in ipso vase perstiterit, dicitur liquefieri conuertique in oleum oliuarum, oleo suauius, & ægrotis valdè salubre. Aliud ministerium naturæ utile recipitur ex hac arbore. Perforant arboris latera, quæ folia ex arbore prodeunt: stillare guttatim aiunt in supposita vascula liquorem potabilem, gustui aptissimum, & valetudini consonum. Hæc Petrus Martyr. Mervit tamen huius palmæ dignitas maiorem historiam. Nota antiquis fuit, Strabo ait: cetera verò ex palmâ præbet, ex eâ enim panis, mel, acetum & oleum fit, & textilia vasa. Nu-

Nucleis pro carbonibus fabri ferrarij vtūtur, qui in aquā macerati, bobus & ouibus in pabulum cedunt. Quare in hoc videtur Horta deceptus, quod huius palmæ notitiam neget prisca Græciæ scriptoribus. concedit aliquam, sed ignobilem, Arabibus. Exhibeo eius sententiam. Auicenna lib. 11. cap. 498. eam vocat Giauſi alband, quod nucem Indicam sonat. Serapio lib. Simp. c. 228. & Rhafis lib. 3. de Remed. cap. 20. arborem ipsam iarahare, id est arborem nuciferam. Vocatur autem arbor ipsa maſo, & fructus narel, quod vocabulum narel commune est Persis & Arabibus. In Malabar arbor ipsa tingamaran, fructus verò maturus tenga, sed viridis adhuc & immaturus eleni, & Goëlanha: in Malaio arbor trican, ipsa nux nihor, cui à Lusitanis nomen coquo inditum, ob tria illa foraminum vestigia, quibus cercopithecii, aut alterius similis animalis caput repræsentat. Arbor est vastæ magnitudinis, folijs palmæ aut arundini similibus, aliquatulum tamen latoribus, materie fungosâ & ferulaceâ, flore castaneæ. Gaudet arenoso solo, & mari vicino, vt in Mediterraneis haud facile sit reperire. Seruntur ipsæ nuces, è quibus enatæ plantæ transplantantur, & paucis annis adoleſcunt, & fructiferæ fiunt, præsertim si diligenter colantur. Nam hieme cinere aut stercore conspergi volunt, æstate aquâ rigari. Lætiores tamen euadunt, si secus ædificia pangantur, quia videntur sordibus & luto gaudere. Materies ligni cum sit procera, ad plurima perquam utilis est, ita vt interdum in Nalediâ insulâ (Malidiâ vulgò vocant) ex hac arbore naues fabricentur, atque clauis, malis, velis & rudentibus armentur. Ex ramis, qui in Malabar olla appellantur, fiunt ædium tecta, & nauium tabulata & opercula. Porro has arbores in duo genera distinguunt: alterum enim fructus ferendi causâ seruant, alterum curæ cogendæ gratiâ, quæ est vinum mustum; hæc autem decocta ab incolis orraqua vocatur. Cura verò in hunc modum cogitur. Præcis ramis vascula alligantur, ad liquorem, curam eum vocant, excipiendum: quem vt ex altioribus ramis colligant, arborem conscendunt, aptatis ad pedes compedibus, & laqueis, aut fascijs vinculisque quibusdam, arbores per interualia colligantes. Hæc cura destillatur aquæ ardentis modo, vinumque extrahitur aquæ ardenti per omnia simile, vt etiam pannus lineus eo madefactus non secus ardeat, quàm si aquâ ardenti intinctus foret. Vocatur autem stillatitius hic liquor fusa, id est flos. Quod reliquum est, orraqua appellatur, admisso stillatitij liquoris momento. E curâ, vel surâ (ita enim pronuntiandum est) antequam exstilletur info-

latâ, fit acetum satis interdum acre. Sublato priore vasculo, si vulnus in arbore factum adhuc suram exstillet, feruatur ea, & Solis æstu vel igne densata, sacchari modo coit, id iagra vocat. Optima censetur quæ in Malidiâ insulâ nascitur, etenim nõ nigricat velut quæ in alijs regionibus gignitur. Legitur nux adhuc recens tenero admodum cortice, cinaræ, dum gustatur, saporem referente. Constat tenerâ valde & dulci medullâ, quæ in se conclusam aquam suauem & dulcem habet, & fastidium non parientem, multoque tempore durantē. Quantò autem recentior est nux, tantò eius liquor suauior, tum etiam medius cortex, qui amygdalis suauitate non cedit, editurque à nonnullis cum iagrâ, cuius paulò antè meminimus, aut cum saccharo, aut ex eo trito lac exprimitur, cum quo coquitur oryza non minus suavis, quàm si cum lacte caprino decocta esset. Aut ex hoc & auium quadrupedumve carnibus edulia parantur, caril illis nuncupata. Maturior verò facta nux, continet quidem etiam liquorem, sed non adeò suauem vt prior, quique interdum acescat. Nuces istę recentes siccantur, atque superiori cortice delibratæ & confractæ, ab indigenis copra vocantur, deuehunturque in Ormus, Balaguate, aliasque regiones, quibus minore copiâ nascuntur quàm vt exsiccari possint, aut in eas prouincias quæ his omnino carent: suauessque sunt, istque vtuntur tamquam castaneis siccis. Gratiores multò sunt palato, quàm quæ integræ in Lusitaniam perferuntur. Ex istdem fragmentis, siue coprâ limpidissimum oleum magnâ copiâ torculari exprimitur, non modò ad lucernas vtile, sed etiâ oryze coquendæ aptum. Duplex verò exprimitur ex his nucibus olei genus. Vnum ex nucibus contusis, aquâ calidâ affusâ, quibus expressis, aqua supra oleum enatat. Huius vsus est ad purgandum excrementis ventriculum & intestina; purgat enim leniter, & sine noxâ. Multi tamarindorum expressiorem addunt, quod & vtile medicamentum esse, sæpius sum expertus. Si hoc oleum intelligunt Auicenna lib. 11. cap. 498. & Serapio lib. Simp. cap. 228. cum id butyro præferunt, rectè sentiunt meâ sententiâ; in eò verò falluntur, quod ventrem minùs lenire dicant quàm butyrum. Alterum genus olei id est, quod superius ex coprâ exprimi diximus. Id præter iam dictas facultates, nervis admodum est vtile: siquidem magnâ huius vtilitatem quotidie experientia ostendit in nervorum contractionibus, & articulorum doloribus antiquis. Hoc enim inunctum ægrum, cupæ grandi, quæ hominem capere possit, imponimus, ibique dormire & quiescere concalefactum sinimus, magno cum admi-

adminiculo. An verò lumbricos enecet, vt scribunt Auicenna locis iam citatis, & Serapio, nondum expertus sum. Quòd verò ipsam nucem eadem facultate præditam scribant, non modò rationi consonum non est, sed ipsâ quotidianâ experienciâ manifestissimum est, eius esu lumbricos generari. In Serapionis autem lib. Simp. cap. 228. sententiam facillè concessero, qui Mansarungæ (quem antiquum Mesuen esse ait) auctoritate fretus, nucis huius siue cocci esu alui profluvia sisti auctor est. Alienum enim à ratione non est, ipsâ nuce, quæ terrestrium est partium, aluum sisti; oleum verò, quod tenuium & aërearum est partium, ventrem subducere. Nullum autem oleum exstillat ipsa arbor, sed dumtaxat ex ipso cocco exprimitur: tamen Lacuna in Comment. in Diosc. lib. 1. cap. 29. scribat, in eâ opinione quosdam esse, vt credant dulce id oleum, quod ex hac palmâ stillat, Dioscoridis esse elæomeli. Ceterum duplici cortice integitur hæc nux. Extimus villosâ materiâ compactus est, ex quâ fit cairo Malabaribus dictus, hac in prouinciâ magni vsus. Nam & ex eo rudentes & funes nauibus necessarij fiunt, qui incorrupti manent iu aquâ marinâ. Ex eodem stupæ loco naues obturantur ac stipantur, ipsiſq; aded stupis præstat, quòd putredini minùs sit obnoxius, & aquâ marinâ imbutus infletur denseturq;. Nulla certè ex hac villosâ materiâ fiunt aulæ, vt persuadere nobis nititur Lacuna Comment. in Diosc. lib. 1. cap. 141. Ex putamine illo interno & præduro, vasa in tenuiorum vsu tornantur, & etiam carbones fiunt aurifabris perquam utiles. Sed ea vasa paralyticos, si inde bibant, minimè iuuant, vt putauit Sepulveda, & vulgo Lusitanorum creditum est: nam nihil huius fructus neruis salutare est, præter oleum de quo paulò antè. Sed nec ipsi incolæ huiusmodi facultates talibus vasculis tribuunt, nec quisquam probatus Auctor meminit. Sed minimè prætermittendum putauit, quòd harum regionum incolæ istarum palmarum germinibus vescantur: gratiora enim sunt palato, quàm aut castaneæ molles, aut humiles palmæ, quas vulgò palmitos, Itali cesaglioni vocant. Quò autem vetustior est palma, eò tenerius & delicatius germen producit; at eo sublato, perit palma. Hinc fit, vt qui huiusmodi germen edit, non immeritò palmam vorare dicatur.

CAPVT IX.

De cocco Maldiuensi.

Laudatur hic coccus, inquit idem Auctor, aut hæc nux (sed præsertim eius medulla) aduersus venena. Ab ipsis earum incolarum insulis, & à viris fide dignis accepi, ad coli dolores, paralyſim, epilepsiâ, aliisq; neruorum affectus se vtilem sensisse. A coli quidem doloribus, quòd vomitum excitaret: ab alijs verò ægritudinibus immunes reddi egros, si aquâ in ijs nucibus (adiecto medullæ momento) aliquamdiu conseruatam ebiberent. Sed cum non sum expertus, minùs fidei habito: nullam autem periculû faciendi occasionem habui, cum vti malim medicamentis, quorum facultates iam mihi perspectæ, & multâ experienciâ comprobatæ sunt, qualia lapis bezar, theriaca, smaragdi, terra sigillata, & alia pleraque medicamenta (de quibus suo loco) quàm recentibus minùsq; certis. Nam quòd nonnulli dicant, se huius vsu commodum sensisse, an id imaginatione & persuasione factum sit, ignoro. Hinc fit vt nihil affirmare possim. Sed si quid certius cum tempore exquisiuero, sententiâ reuocare non pudebit. Niger est autem huius cocci cortex, & nitidior vulgari cocco, figurâ ovali magnâ ex parte, nec ita rotundâ vt vulgaris. Medulla siue pulpa interior, quæ siccata dura est admodum & candida, non nihil tamen ad pallorem inclinans. In superficie rimosa est, & valdè porosa, nullo sapore excellens. Dosis verò est huius medullæ ad grana decem cum vino & aquâ, pro morbi ratione & naturâ. Inueniuntur interdum isti cocci prægrandes admodum, interdum etiam exigui, omnes autè in littus eieci. Vulgari porro famâ accepimus, Maldibis aliquando continentem fuisse, sed inundatione maris submersum, has insulas effecisse, in quibus obrutæ palmæ fuerint, quæ hos coccos protulissent, qui terrâ indurati in hunc modum conspiciuntur. Sintne verò eiusdem generis cum nostris, facillè iudicari non potest, cum hæctenus nemo folia aut arboris truncum videre potuerit, sed soli cocci in littus eijciuntur, nunc bini coniuncti, nonnūquam verò singuli separatim. Sed hos nemini colligere licet, nisi cum capitis periculo: quoniam Regis esse asserunt, quidquid in littus è mari eijcitur, quæ res maiorem auctoritatem huic nuci conciliauit. Eximitur autem ex his coccis pulpa siue medulla, deinde exsiccatur eadem ratione quâ copra, atque indurescit, eoque venditur modo. Diceret esse caseum ouillum.

GRANADILLÆ RAMVS.



CAPVT X.

De granadillâ.

IN Peruanis montibus sponte nascitur granadilla. Nomen hoc imposuerunt Hispani, ob similitudinem quam cum nostris malogranatis habet: nam fructus eiusdem ferè est amplitudinis, atque etiâ coloris, quando maturus est, nisi quod coronâ careat: nunc in siccato si agitetur, sonitû edît semen intus oclusum, quod pyri semini simile est aliquantò maius, tuberculis quibusdam eleganter elaboratum, & aspectu iucundum. Pulpa candida est, & saporis expers. Planta

hunc fructum ferens hederæ similis est, eodemque modo repit & scandit quocumque loco ponatur. Elegans est, cum fructu onusta conspicitur, propter eius amplitudinem. Florem habet albæ rosæ persimilem, in cuius folijs passionis Christi figuræ delineatæ conspiciuntur, quas magnâ diligentia istic pictas existimes; eam ob causam elegantissimus est flos. Fructus ipse sunt granatula iam dicta, quæ matura, acidulo liquore abundant, & semine plena sunt. Aperiantur ut oua, & liquor ille cum magnâ voluptate sorbetur cum ab Indis tum ab Hispanis; nec, etiam si multos sorbeas, vllam vetriculi grauedinem senties, sed potius aluû emolliri. Herba rara est, quæ

quæ dumtaxat vno in loco hæcenus inuenitur. Fructus temperatus esse videtur, & aliquantulum humidus. Floris descriptionem clausit hoc epigramma:

*Pulcher in Americâ Moscho redolentior est
flos,
Qui gerit occisi nobile stemma Dei.
Conscia flagrorum croceo stat in orbe colūna,
Circumsunt granis vulnere quina rubris.
Cum clavis residet spinosum in vertice ser-
tum,
Respersus violam pingit ubique cruor.
Visitur in plantæ folijs penetrabile ferrum,
Sacrum quo fodit lancea dira latus.
Sed quæ vulnifici flores dant pomâ cadentes
Ambrosius miscet nectareusq; sapor.
Portenti nouitas, & consona rebus imago
Adstruit antiquam clarificatq; fidem.
Misâq; Pontifici Romano circuit orbem,
Fertq; salutaris nuntia leta Crucis.
Nam Deus omnipotens nostros tulit ipse do-
lores,
Ipsius est nobis Crux paradisus. Amen.*

CAPVT XI.

De maguey.

AB Hispanis maguey, ab Indis metl, & chuchau dicitur arbor sæcda aspectui, levis ligno, viginti pedes longo, dimidium ad minus lato. Nucleus spongiosus & leuissimus, idcirco in vsu pictoribus sculptoribusq;. Folia corpulenta, & longa ultra cubitum, ex trunco imo nascuntur velut carduus. Spinosa quoque sunt, idcirco arbor ab Hispanis quoque dicta cardon. Eorū succus amarus emaculat vestes, vulnera infecta cancre & nimis inflammata sanat, vermiculos in plagis extinguit. Eodem succo decocto cum radicibus qui laetetur, lassitudinem non sentiet. Aqua pluuia in folijs recepta, multos morbos iuuat. Miscetur potionibus è mayzio & quinau, inde mel, inde acetum. Ex radicibus tuis panes fiunt, quorum abluendo capite vsus, cuius dolorem sedant, maculas oris absterunt, nutriunt capillos, redduntq; nigros. Folia quoque triplex lini genus ad varios vsus præstant. Hanc arborem ita describit Franciscus Hernandus. Radicem fundit metl crassam, breuem, & fibris scatentem; folia aloës, sed. longè maiora, & crassiora. Arborea etiam mediocres aliquando æquant longitudine, vtrinque spinifera, & in rigidum acutumq; desinentia mucronem: caulem triplo maiorem, & in eius parte summâ flores luteos oblongos, iuxta cacumen stellatos, ac procedente tempore semen asphodelino per simile. Innumeri panes sunt vlus qui desumuntur ab hac plantâ: tota

enim illa lignorum sepiendorumq; agrorum vlum præstat. Caules tignorū, folia verò recta tegendi, imbrieū, lancium, papyri filique, ex quo calcei, lintea, & alia vestium genera, quæ apud nos ex ligno, cannabe, gottypio, alijsq; huiusmodi parari solent. E mucronibus fiunt clauī & aculei, quibus perforandis auribus macerandi corporis gratiâ Indi vtebantur, cum dæmonum vacarent cultui: item aciculæ, acus, tribuli militares, & rastella, idonea pectendis subtegmīnibus. Præterea è succo manante, qui euulsis germinibus internis, folijsve tenerioribus cultris yztlinis in mediam cavitatem stillat (plantâ vnicâ quinquaginta interdum atmosphoras, quod dictu mirabile est, effūdente) vina, mel acetum ac saccharum, qui succus menses ciet, aluum lenit, vrinam euocat, renes & vesicam emundat, lapides frangit, vrinæq; extergit meatus. E radice quoque restes firmissimæ ad multas res perquam accommodæ. Crassiores foliorum partes, truncusq; decocta sub terrâ, quod genus elixandi barba-coam vocant Chichimecæ, edendo sunt apta, sapiuntq; citrea frustra saccharo cōdita. Quin & vulnera recentia mirè conglutinât: fit enim succus assatione glutinosus, qui suapte naturâ frigidus ac humes est. Folia quoque assa, & affecto loco imposita, conuulsionem curant, ac dolorem leniunt, præcipuè si succus ipse calens bibatur, quamuis ab Indicâ proficiscatur lue: sensumq; hebetant, & torporem inducunt. Succus distillatione fit dulcior, decoctione verò & dulcior & spissior, donec tandem cogatur in saccharum. Seritur ex germinibus, quæ circum circa matrem oriuntur quouis solo, sed præcipuè fertili atque frigido. Planta hæc vnicâ quidquid vitæ esse potest necessarium, præstare facile posset, si esset rebus humanis modus. Non enim tempestatum, aut inclementioris cæli patet iniurijs, aut per siccitatem statim marcescit. E nullâ re prouentus est ampliôr. Vinum fit ex eodem succo, dilutâ fontanâ aquâ, additis corticibus malorum medicorum, limonumq; quapatli, & alijs quibus facilius inebrientur; quod ea gens maximè affectat, quasi pertæsa rationalis suæ nature; & auida fortis brutorum atque quadrupedum. Fit ex eodem succo miniñe ignem experto, adiectis radicibus quampatli cōtusis, & Soli aliquamdiu expōitis, ac demum exemptis, vinum quod album vocant, vrinæ euocandæ, & vrinarijs meatibus expurgandis vtilissimum. E saccharo, quod ex eodem succo cogitur, parant acetum, nempe resolutum ex aquâ, & nouem diebus insolato. Sunt autem eius plures differentiz, de quibus est statim à nobis dicendum.

CAPVT XII.

De mecoztli, seu maguey luteo.

Species est metl, sed marginibus foliorū luteis, spinis paruis & nigris, folijs verò modicis, si cum folijs metl præcedentis comparètur. Caule binos cubitos alto, digitum-que lato & rubro; cum flore è rubeo pallescenti cacumen eius occupante, & radice furculosâ. Vistrium quatuorve foliorum, additis filiquastris ternis, frigentes ac crassos humores per secessum & vrinam paulatim euacuat. Idem propinari solet ab Indis enixis mulieribus aliquot diebus à partu, corroborationis gratiâ. Succus expressus ex semiassī folijs, diastromaticonferre dicitur. Frigidâ verò constat & lubricâ naturâ. Sunt qui cozticmetl & macozticmetl vocent: nec defunt qui hoeimetl. Campestribus locis Mexici nascitur quouis tempore, etsi solâ æstate floreant. Seritur è germinibus oris iuxta parentem.

CAPVT XIII.

De maguey magno.

Est quoque tlacametl species metl, eâdem pænè formâ & viribus quibus ceteræ, & eisdem quoque vñibus, sed inter reliquas vigorem & robur addit feminis imbecillibus, aut syncope tentatis. Nomen habet à magnitudine.

CAPVT XIV.

De mexcalmetl, seu maguey apto vt assum comedatur.

Parua est species metl valdè spinosa, & virore admodum exsaturato tincta, cuius folia eduntur assa, & sunt præ ceteris grata gustui.

CAPVT XV.

De mexocotl, seu maguey prunorum.

Spinosæ etiam plantæ, & ad metl genera quoque referendæ species est, sed fructu dulci & acido multiplici, ac persimili prunis (vnde nomen) & in orbem, Indicæ pineæ quadamtenus parem, composito, quâ pingitur magnitudine, & interdum ampliori, eduli succo pleno, & grati saporis:

Folia sunt metl, aut illis potiùs pineæ Indicæ similia, spinosa, fulua, ac velut marcida. Radix fibrata crassaque; cæulis verò breuis, teres, ac crassus. Pruna sunt oblonga, candida, glandibus similia, & ex candido pallescentia, obducta membranâ, intra quam continetur callus candens, ac (vti diximus) dulcis & acidus, pinearum Indicarum sapore refertus, semine principio candido, ac postea nigro, obrotundo & duriusculo. Temperies est frigida ac sicca. Medetur oris vlculculis è calore oris fructus commansus ac gestatus ore. Nascitur in saxis regionum calidarum Tepecuacuilci.

CAPVT XVI.

De tepe mexcallin, seu maguey montano.

Formâ metl constat, sed tenuibus spinulis. Contusa folia aut intra corpus sumpta, aut illita, curant eos, quorum artus motu priuati sunt ob neruorum conuulsionem. Montosis saxosisque locis gaudet calidarum regionum, qualis est Tepoztlanica.

CAPVT XVII.

De teometl, seu maguey diuino.

Species est maguey, eadem pænè facultate & formâ, longâ radice fibrataque, & exilibus spinis. Duas spithamas tantum longa sunt folia. Succus epotus aut illitus febres extinguit. Nascitur in frigidis & calidis locis, editis atque campestribus.

CAPVT XVIII.

De xolometl, seu maguey serui.

Metl est species tribus velut orbiculis aggregatis, radice constante firmata, & fibris apta rubrescentibus, vnde proferuntur folia coccineis torrida aculeis, raris, & à medio adusque mucronem procedentibus. Succus foliorum expressus ac bibitus decem vnciarum mensurâ, vniuersi corporis dolores articulorum tollit, ac motum impeditum restituit: verum tempore quo bibitur magnâ corpus est operiendum curâ. Nascitur Huexoncinci iuxta fauces fluminum.

ARBOR TRISTIS.



CAPVT XIX.

De arbore tristi.

DE hac arbore inquit Christophorus Acosta: In nonnullis Indiæ locis, præsertim verò in Malabar, frequentissima nascitur arbor quædã magnitudine & formã ferè pruni, multis prædita ramis tenuibus, & certa per spatia nodulo distinctis, è quo utrimque singularia folia enascuntur pruni foliorum magnitudine, mollia & lanuginosa parte auersã, quemadmodum ferè saluie folia, & viridia, nonnihilque aspera parte interiore, non ad eò ferrata in circuitu ut pruni folia, neque tam multis venis prædita. Singulorum foliorum sede nascitur pediculus quinque capitula summã sui parte sustinens, quæ quatuor foliolis subrotundis constat, è quorum medio quinque flores exiliunt candidi, elegantes, aureæ mali floribus magnitudine & figurã pares; tenuiores tamen, elegantiores & odoratiores, pediculo magis ad rubrum quàm ad flauum colorem tendente, quo in illis regionibus edulia tingunt, quemadmodum apud nos vulgò fit croco. Fructus magnitudine lupini est, virescens cordis effigie, per medium secundum longitudinem sectus, continens in vtraque parte quoddam receptaculũ, in quo semen occcluditur, magnitudine seminis ceratij siue siliquæ, cordis effigiem retinens, album,

tenerum, membranã subuirente testũ, nonnihil amarũ. Vocatur hæc arbor in Canarin parizacato, in Malayo lingadi, in Deian pul, ab Arabibus guart, à Persis & Turcicis gul. Res est profectò obseruatione dignissima, conspici hanc elegantissimam arborem nocte pulcherrimis suauissimeque olentibus floribus onustam & hilarem, & simul atque à Solis radijs illustratur, non modò flores omnes in terram abijcere, sed totam arborem cum suis folijs quasi marcidam apparere. Inter omnes sanè quos vñquam odoratus sum flores, nullum meo iudicio memini cum hoc comparandum, præsertim initio, dum quis repentè ingreditur vbi hæc arbor est confita; nam postquam manu contacti sunt, exiguus & euanius est odor. Indigenæ istos flores cor reficere censent: sed amariusculi sunt, nam recenter ex arbore collectos, in cibis degustauit, & nonnullam amaritudinem semper deprehendi. Gentiles etiam Medici eius semina inter medicamenta correficientia recensent. Multi Pro-Reges, tribuni, atque alij priuati, hanc arborem in Lusitaniam transferre voluerunt, sed irritò conatu. Noui etiam quosdã, qui semen commodò tempore collectum & maturum, vasculis figulinis, vitratis atque benè obturatis, item argenteis pyxidibusque ligneis in Lusitaniam detulerunt, ibique cum omni curã & diligentia seuerunt, sed numquam nasci voluit. In Malabar autem, & Goã, locisque vicinis cum tantã facilitate nascitur, ut quilibet rami in terram depacti radices agant.

Nos in Gnomoglyphicis nostris sic lusimus de hoc flore:

Parizacati floris est ver vna nox.

Piget, virescit, floret, sed æstas vna lux.

Quid concitus vigor inuauat? Par marcor est.

Indigna luce concitata studia sunt.

Aliud in iniuriarum memores:

Iniuria tabet memor flos luridus hic:

Quotidiana est æmuli præsentia mors.

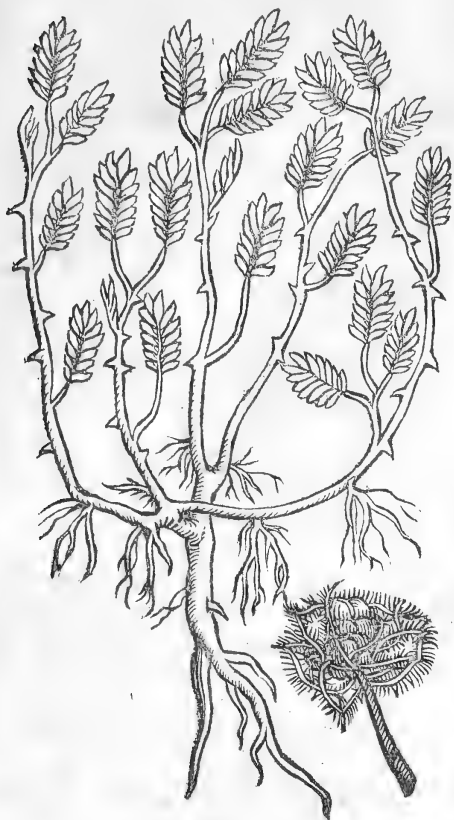
Aliud in inuidos:

Claro inuidens tabescit obscurus videns,

Parizacatum Solis obfuscatur inbar.

Alludimus ad fabulam, cui ansam præbuit hæc arbor, & narrant Garzias Horta & Leonardus Argensola. Fabulantur indigenæ, satrapæ cuidam, nomine Parizacato, elegantem fuisse filiam, quæ Solem deperiens, ab illo compressa fuerit. Cum verò postea illam relinqueret, alterius amore irretitus, Parizacati filiam præ amoris impatientiã sibi ipsi mortem consciuisse, ex cuius crematæ cineribus (nam adhuc vruntur in illa regione cadauera) hæc nata sit arbor, cuius flores ad eò Solem abhorrent, ut eum videre non sustineant.

HERBA MIMOSA.



CAPVT XX.

De herbâ mimosâ.

ALia planta inuenitur quibusdam hortis, quinque palmorum longitudinis, & vicinis arbutis aut parietibus incumbens, tenui caule, eleganti virore prædito, nec admodum rotundo, per interualla exiguis & pungentibus spinis obfito, folijs superioribus haud abfimilibus, filicis feminæ folijs minoribus. Gaudet humidis & petrosis, & herba mimosa nuncupatur, quoniam manu admotâ senescit & marcescit, manu verò remotâ pristinum virorem recipit, sed non adeò celeriter uti prior. Naturam habet plurimum ab arbore tristi differetem: nam singulis noctibus Sole occidente senescit & ficcatur quodammodò, sic ut contabuisse videatur, oriente verò Sole vigorem denuò recipit: quantoque Sol magis feruet, eò magis viret, totoque die folia ad Solem conuertit. Odore & sapore est glycyrrhizæ, vulgoque ab indigenis folia manduntur aduersus tussim, ad pectus repurgandum, & vocem clariorem reddendam. Renum etiam doloribus vtilis esse censetur, & recentia vulnera glutinat. Multis notis (annotat Clusius) hæc planta conuenit cū fænogræco siluestri Tragi, siue polygalo Cordi, & glycyrrhizâ siluestri Gesneri, cuius folia & radices degustata glycyrrhizam sapiunt: nam

eius folia noctu interdum contrahuntur (quod in multis leguminaceis plantis vsu venit) at spinis caret caulis, nisi pro spinis fumere libeat tenues illas & mucronatas appendices, sedit foliorum alatorum inhaerentes.

CAPVT XXI.

De dutroâ herbâ.

DVtroa herba, in omni Indiâ notissima, passim in campestribus prouenit. Huius folia cuspidem hastæ præfigunt quoquouersum in ambitu incisa specie, seu modo vsinæ branchæ, quam & magnitudine æmulatur. Iuxta longitudinem multa filamenta seu fibras habet, aliàs ferè insipida, nisi quòd modicum de amaro adsciuit: in cetero humida est, & raphani odorem reddit. Flos eodem cum rorismarini flore colore est, cui decidenti folliculus papauerino similis succedit, qui intus nucleis quibusdam, melonum semen referentibus, prægnans est. Hi aut ex aquâ, aut ex vino, aut quouis alio liquore hausti, aut cum oryzâ cocti esitatiq; aut quouis alio cum cibo ingesti, hominis mentem ita percellunt & alterant, ut fatuo similis perpetuum rideat, & nihil eorû, quæ aut sunt aut præsentè sunt gerunturque agnoscat discernat: quosdam etiam in tam profundum somnum agunt, ut à mortuis nihil distet, quem ad horas per sæpè 24. protrahunt, nisi frigida illis pedes fricentur lauenturque, hoc enim pacto ante statutum id tempus expergiscuntur. Herbarum huius vsus Indicis & Lusitanis feminis frequens est ad dementandos & consopiosos maritos suos, quoties infami libidine pruriunt, & cum adulteris suis incestuoso concubitu se permiscere satagunt. Vbi primulum etenim per dolum de herbâ istâ viro suo mulier appropinauit, tum illico etiam ad conspectum & latum eius, absque omni vel pudore vel metu, adultero in omnibus studet, eousque temeritatis progressa, ut iacentis viri quoque barbâ vellere, eumque expressâ voce cornutum proclamare, & scurrilia his similia alia addere confidentissime audeat. Et licet maritus apertis oculis incoram hæc omnia videat, nihil quidquam tamen eius aut intelligit, aut reprehendit, sed perpetuo arrisu quatitur, & gesticulamenta morionum omnia æmulatur: tum quoque, quando expergefactus ad se redijt, actorum ne in minimo recordatur, sed se dormiisse vnice credit attestaturque. Eandem herbam serui quoque & mancipia suis nonnumquam dominis admiscunt, ut illis ita sopitis, cistas & arcas commodius

expilare queant. Sed cum dutoa quodammodo venenum sit, ad miscendam eam cura & moderatione est opus: nimia siquidem copia indita, vita exuit haurientes, nisi paratis antidotis vis eius malitiosa infringatur. Hæc Lincostanus. Adijcit autem Bernardus Paludanus: Contra dutoæ haustum illa remedium genera conferentissima sunt, quæ vomitum cient, quo quidquid in ventriculo continetur, promptè euacuetur, à quo & potiones purgatoriae & clysteres conducunt: nec minus frictiones & ligaturæ manuum pedumque, nonnumquam etiam venæ in pedis pollice sectio profunt.

CAPVT XXII.

De herbâ viua sine sentidâ.

ALia quoque est herba Indiæ satis nota, quam Lusitani sentida, id est sensificam hac de causâ nuncupant, quod ad accessum hominum, aut contactû, aut quemcumuis pulueris obuij inspersum, illicò flaccescat & se claudat constringatque, nec se pandat prius, quam inde iterum discessum sit; quo factò, confestim & quasi nouiter virefcit & dilatatur ampliter. Aditum abiturumque quotiescumque instituas, idem constanti ingenio facit, vt & spectaculum illud intuentibus iucundissimum sit, & naturæ mystis iure profundissimè trutinandû. Aliquam huius herbæ notitiam habuit fortasse Plutarchus, nec fabulæ penitus sunt, quæ de herbis sentientibus dixit. nos alia infra dabimus.

CAPVT XXIII.

De arbore frondiuiua.

Insulæ Cimbubon vicina est alia, in quâ nascitur arbor, cuius folia cum in terram deciderint, gradiuntur perinde ac si viuerent. Ea mori folijs multum similia sunt, parte vtraque binos pedes breues & acutos habent, quibus abstractis, sanguis minimè manat. Statim atque folium quis attigerit, illud mouetur & abit. M. Ant. Pigafera octo dies vnum in scutulâ habuit, quod cum tangeret, circa scutulâ ibat: nullaque aliâ re quam aëre viuere existimabatur. Hæc referuntur etiâ in Historiâ generali Plantarum.

CAPVT XXIV.

De cornubus plantabilibus.

IN Goâ insulâ si cornua aliquando iacuerint, radices deorsum in terrâ defigunt, medullâ eius in plurima quasi filamenta

difsectâ & protuberante, hoc modo in solum subditû innitente. Radix eius brassicæ similis est. Huius causæ examē multos summos naturæ mystas miserè torfit: & licet multi omni tempore fuerint, qui rem hanc ad stuporem vsque admirati fuerint, qui tamen causam veram & immortâ scrutaretur & assequeretur, nemo, quod sciâ, vsque huc comparuit. nam & terra in omni illo confini valdè saxosa & lapidosa est, atque cum in ceteris locis omnibus cornua ad radicem vsque extirpari & detruncari queant, apud Goanos nullo pacto id fieri potest: nam etsi illic semel quidem refecentur, abiecta tamen adeò fecunda sunt, vt illicò repullulare & aulescere incipiant.

CAPVT XXV.

De cocâ.

HAyo dicitur frons cocæ arbusci, ab Indis cuca dicti, similis lentisco, quam ferè continuè mandunt. Propterea ex nimio vsu non leuis ex eâ quæstus inter Hispanos. Dicunt Barbari, spiritus & vires hauriri ex illâ cum calce præmansâ. Credunt id nonnulli supersticiosum. Credo, immeritò, licet alioqui in summâ superstitione sit Barbaris. Valera noster similem dicit esse viti, raro ramo, multo delicatoque folio, optimi odoris, sed haud nimium suauis. Hanc plantam auro, argento & gemmis anteponunt Barbari; summâ diligentia plantant, colunt, decerpunt folia singillatim, exsiccant ad Solis æstum, sicca mandunt, non glutunt, contenti odore & succo: diurnant cum illis solis, fortes, & constantes in operis & laboribus, licet ieiuni. Maxima & plurima est operæ pulvis in arte Medicâ: stabilit ossa confracta, vulnera tumescientia componit, frigesactiones & frigiditates pellit, aut obstat, putrefacta & verminosa mundat & recreat. Cum plantatur, si radix duplicetur, arefit furculus. Folia ter aut quater in anno possunt colligi. Tanta plantæ vtilitas religioni siue superstitioni mancipauit, crebrum inde sacrificium dæmonis: eo tempore quo colliguntur folia, maximè interdicta licentia scelerum. Ipse dæmon punit peccantes: torquet plures ad tempus. In nonnullis regionibus virginibus solum licet legere, eximio ornatis cultu, summaque reuerentiâ, alijs nec accedere. Verebantur, ne audaciam lueret subitus languor, aut turbo. Multi paralyfim aut membrorum contractionem, aut æstum febris comparabant. Arbusta pro numinibus habita, vocata Mamacocæ, hoc est matres cocæ, seu deæ cocæ.

De

CAPVT XXVII.

De ahoëhoët, seu de tympano aqueo.

De hac plantâ hæc habet Frânciscus Hernâ-
 dus: Herba est, vt audio, quatuor spithamas
 plus minûs lōga, folijs myrti, sed paulò maio-
 ribus mollioribusq; diluti viroris, & in qui-
 bus alterius minoris folij imago est expressa,
 femine verò racematim dependēte, ac myr-
 ti instar; cūm maturefcere incipit, vergente
 in rubrum colorem, & tandem nigricante.
 Quo tempore folia colliguntur, in cratibus
 exsiccantur & reconduntur in vsus. Quod
 spectat ad culturam, in primis semen serē-
 dum in feminarijs est, deinde transferendū,
 atque ordine velut fabæ aut ciceris dispo-
 nendum, repastinato & culto solo. Miscent
 folia dentibus commansa pulueri tellina-
 rum vstarum, in catapotia conformant,
 exsiccantq; atque ita illis sunt vsui. Ore si-
 quidem gestata, atque hinc & inde conuo-
 luta, sitim dicuntur extinguere, egregiè nu-
 trire corpus, famem sedare vbi cibi & potus
 copia non est, & tollere perlonga itinera las-
 titudinis. Quin eisdem catapotijs vti solent,
 permixto yetl deliciarum gratiâ, in oppidis
 domicilijsq; suis manentes, ad somnum
 conciliandum, ebrietatem inducendam, &
 laborum curarumq; omniū obliuionem
 atque quietem. Est etiam illis pro numo, &
 eius plantæ commercio feruent emporia.

CAPVT XXVI.

De cereo spinoso.

ADmiranda cerei spinosi natura. Râ-
 rissimæ venustatis plantam plebecula,
 effigiei argumento, cereum vernaculè voca-
 uit: hastas enim surrigit quaternas & qui-
 nas nouemdecim & videntur cubitorum,
 virgatis & ad normam directis strijs cannu-
 latis, in externis extrantibus striarum angu-
 lis obtusis exeruntur stellulæ, corneis stylis
 radiatim è suo centro quoquouerfum mina-
 cibus, vno dumtaxat prominulo, æquè dire-
 cto longiûs. Tota quamdam effigiaturam,
 & concolorem superficiem echino meloca-
 cti præfert, sed brachium æquabili ductu æ-
 quante, columellæ aut cerei funalis prælongi
 instar. Eius è medio, & striarum dorsis ansa-
 tim angustiore ceruice cucumeris ventre
 surfiguntur brachia terna, quasi folia, teretia,
 crassa, eundem commensum proportionis
 & figuram sortita. Intus torulus ligneus carpi
 crassitie, obductus est callosâ carne, & succo
 aloës: gummeo enim turget perquâ amaro
 lentore. Flores in vestigio summo projicit,
 referente digitalis purpuræ fructus. Hilari
 purpurâ miniata, rubet, ficus ferè effigie, gu-
 stu non insipido.

NON ob aliud, inquit Franciscus Her-
 nandus, nūcupata est hæc arbor à Me-
 xicanis ahoëhoët, quàm quòd iuxta flumi-
 num ripas ac aquarum fluentia nasci soleat,
 & ex eâ Indi tympana, quæ hoëhoët & te-
 ponazeli vocant, consuecant parare: etsi alij
 dicant, non ob id, sed quia iuxta aquas ab
 aëre tacta, edat fragorem, id nomen forti-
 tam esse, præcipuè cūm tympana potiùs ex
 materiâ clauci lolquahuitl, & capolin qua-
 huitl, fabricentur. Hispani qui ad has oras
 transfretarunt, & sabinam & cedrum, ob
 materiei rubrum colorem, vocant. At ne-
 que sabinæ neque cedri species est vlla, sed
 in abietum genus citra dubium referenda.
 Nam præter fructum omnemq; faciem,
 quæ nostræ penitus fauent sententiæ, mate-
 ries, vt diximus, mollis ac lenta est, corrup-
 tionique & vitio abundè obnoxia, maximè
 si terræ defigatur (cūm cedrina dicatur esse
 viuacissima, ac penè immortalis) intra aquas
 namque integra diutiùs perseverat. Quo fa-
 ctum est, vt consueverint Mexicenses heroës
 atque Reges eam velut basim & fundamen-
 tum ædibus, quæ sibi circa hanc paludem
 fabricabant, subijcere. Demum Mechoria-
 nenses peniamum vocant. Sunt autem qua-
 tuor, quod adhuc intellexerim, huius arbo-
 ris differentiæ, inter se magnitudine, colore
 & fructu distantes: quædam siquidem il-
 larum altissimas pinus longitudine atque
 amplitudine superant, & candidæ esse repe-
 riuntur, earumq; nonnullæ quatuor & vi-
 ginti aut ampliùs pedes crassitudine æquât,
 aliæ, quarum materia quoque candens est, &
 rubrum cor siue medulla, his cedunt ma-
 gnitudine, & nuces pineas resinâ refertas
 producunt, sed quæ vulgares oleas minimè
 magnitudine vincant. Aliæ his quoque infe-
 riores spectantur, sed rubrâ materie, & orbi-
 culatione comâ. Postremæ, & quæ omnium
 minimæ sunt, vix malos medicos vulgares
 vincunt magnitudine: quibus materies ru-
 bra est, & candens medulla. Cortice omnes
 tegunt rubeo, foliaq; ferunt abiegena, etsi
 minora, & exiliora, ex omnibusq; resi-
 na, si non sponte, at flammis liquata fluit.
 Forma esset eadem quæ nostrati abieti, ni
 folia, vt diximus, tenuiora, rami depressiores,
 ac fastigia magis acuminata assurgerent.
 Assulæ in vasa fictilia coniectæ, opertæq;
 igne supposito resinam effundunt, sed ea
 non sponte manat, aut quidquam simile
 quod vocant oleum; quod è bullantibus ve-

ficis circa stipites abietum Indicarum stil-
lat, erumpere consuevit, quas tamen à no-
stratibus nec digitum latum discedere, quo-
rumdam sententia est. Ergo sapor eius arbo-
ris, de quo fit nobis sermo, acris adstringens-
que percipitur, non sine quadam amaritu-
dine & odoris suauitate. Temperies calens
est, & sicca ordine tertio. Nam & resina
eius abietinâ longè acrior & calidior est,
& viribus, vt diximus, vehementior. Cortex
vltus adstringit, sanat ambusta, desquama-
tamque & exesam cutem; cum lithargyro
& polline thuris vlcera curat, ac cicatricem
obducit exceptus cerato myrtino. Tusus
cum atramento sutorio, serpentia vlcera co-
hibet, fœtus ac secundas suffitu trahit, ven-
trem adstringit, & vrinam euocat. Folia tu-
sa atque illita, crurum scabiei & tumoribus
medentur, molliunt inflammationes, & ab
eis arcent vulnera. Dentium dolores prohi-
bent, si eis colluantur ex aceto, vanos & ci-
tra vllam rationem abortos tumores pel-
lunt. Sex obolorum pondere ex mulsâ epo-
ra, conferunt hepaticis. Fructus rædæque
idem præstant. Resina huius arboris acerri-
ma est, vehementissimi odoris, & quarto
ordine calefaciens. Dolores ortos ex frigo-
re sanat, morbo articulari è frigidâ causâ
profecto mirabili celeritate medetur, flatus
discutit, dissipat ex pituitâ ortos tumores,

laxat neruos qui ab humoribus crassis sunt
distenti, & resolutos purgat atque corrobo-
rat, denique eis omnibus prodesse solet, qui-
bus curandis cetera mitiora medicamenta
frustrâ sunt tentata, parùmve promouere.
Quibusuis regionibus Nouæ Hispaniæ pro-
ueniunt, atque ita possent facile transferri
ad Hispanos, si circa fluuenta & stagnantes
aut lentè fluentes aquas, vliginosæve loca, se-
mine taleâ, aut viui-radice sererentur, etsi
omnium minima longè etiam ab aquis &
nasci & feruari soleat. Toto anno prove-
niunt, toto anno resina ab eis euocatur, sed
nullo tempore aut loco inueniuntur florere.

CAPYT XXVIII.

De arbore metrosiderâ.

GRæcum fortasse nomen à nobis indi-
ctum, inquit Scaliger, plus historiæ con-
ueniet, quàm ingenio nostro. Animi tamen
gratiâ reponetur hic. In lauâ maiore aiunt
raram esse arborem, cuius medulla ferrea
sit, exilis illa quidem, ceterùm porrecta ab
imo ad summum plantæ fastigium. Ex eâ
frustum qui gerat, ferro esse impenetra-
bilem. Eadem refert Nicolaus Costinus
in Itinerario suo.

A T A T A P A L A C A T L.



CAPVT XXIX.

*De atatapalacatl, seu testâ
aquis impositâ.*

Herbam quamdam Mexicanî vocant Atatapalacatl, quoniam testis lacunarum aquis impositis similis sit. Paludibus, lentis fluminibus, & stagnantibus aquis est familiaris, non secus ac nymphæ species reliquæ, ad cuius differentias & hæc videtur pertinere, etsi folia longè minora sint, cauleque & florè careat. Pediculis appendent folia umbilico Veneris quadamtenus similia, crassis, rotundis, lævibus, rubentibus, ac circum exortum implexis, ex quorum inferiori portione radices prodeunt similes capillis, limo ac velut ipsi aquæ innixæ. Folia sunt pingua, obrotunda, mediocria, exsaturati supernâ parte viroris, ac dilutioris infernâ, summis aquis velut illa Potamogeti aut nymphæ innatantia. Sapore atque odore caret, frigescientiæque & humenti temperiæ prædita est, cuius gratiâ pro nymphæâ vulgari vsurpari & substitui commodè poterit. Inflammationes atque erysipelata arcet, curatque imposita; infantium febres drachmæ vnus mensurâ sumpta sedat, atque ita morbum abortis eruptionibus ad caput dicitur pellere. Pudicitiam seruat, ac demum vitij omnibus à calore & siccitatè pendentibus aduersatur. Toto anno viret, ac toto anni procurfu vultu confert. Temperatum cælum amat, aut paulò frigidius, quale est Mexicanum, & paludibus (vt dictum est) nasci gaudet.

CAPVT XXX.

De genipat.

Magni æstimatur in Americâ arbor quæ genipat dicitur, vt Theuetus scribit. Fructus eiusdem nominis causa, non quodd esculentus sit, sed quodd alios vsus Barbaris præbeat. Arboris folia nuci iuglandi similia sunt: fructus ferè in ramorum extremo prouenit, alijs alijs impositis mirando quodam modo. Is magnitudine

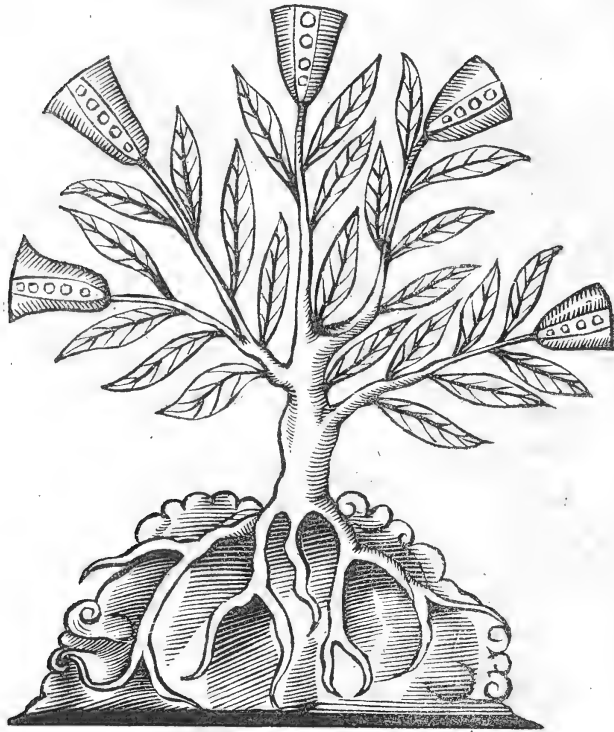
coloreque persicis nostris similis est, ex cuius succo vniuersum corpus inficiunt. Hoc modo miseri illi & bruti homines, cum succum ex hoc fructu aliter exprimere nesciant, illum mandunt ac si voraturi essent; deinde ore reijciunt, & manibus veluti spongiam exprimunt, vt succum emittat, qui admodum limpidus est. Profecturi illi aut ad stragem aliquam edendam, aut ad inuisendos amicos, aut ad solemne aliquod, totum corpus hoc liquore madefaciunt. Is quod magis in corpore exsiccatur, eò magis natium colorem acquirit, qui vix verbis exprimi potest: est enim quodammodò inter nigrum & cæruleum, siue eum colorem, qui vulgò azurus dicitur, medius. Hoc infecti Barbari incedunt, non minùs ornatos sese æstimantes, quàm nos nostris coccineis ac sericis vestibus. Est alia arbor etiam genipat appellata, cuius fructus maior est, & edulis.

CAPVT XXXI.

*De atepocapatli, seu gerynon
medicinâ.*

Radice atepocapatli firmatur transuersâ, è quâ aliæ multæ prodeunt gerynis ramunculisve similes. Hinc assurgunt caules duas spithamas longi, tenues ac purpurei, & in his amygdali folia aspera, flores promiscuè pallidi, coccineique. Radices gustatæ resinam sapiunt, & glutinosæ, non sine quadam amaritudine sentiuntur. Præterque odoræ etiam, suaues, calidæque & siccæ gradu circiter tertio, atque ita sex obolorum mensurâ ex aquâ sumptæ, ventriculum renescque frigidâ distemperie laborantes restitunt & confirmant, medenturque sterilitati ab eadem causâ abortæ. Sunt ex Indis Medicis qui asserant, decoctæ radicis ius, aquæ fontanæ aut fluuiialis loco bibitum, extinguere febres. Frigidæ etiam partes in hac plantâ latent, quarum ope id possit aliquando euenire. Temperatis exultat regionibus, montosis aut campestribus locis nasci gaudens. Septembri floret: radices verò, quarum est vsus in medicinâ, velluntur à Nouembri vsque in Ianuarium, & in vniuersum annum reconduntur.

TEOAMATL, VITÆ ET MORTIS INDEX.



CAPVT XXXII.

*De herbâ mortem & vitam
indicante.*

ANno 1562. Comite de Nieuâ in Peru commorante, in eius familiâ mulier quædam, illi inferuens, maritum habuit graui morbo decumbentem, cuius causâ cum ipsam admodum tristem Indus quidam primarius conspiceret, interrogauit an scire cuperet, vtrum ex eo morbo periturus esset maritus, an non: herbæ ramum se illi misurum, quem in sinistrâ mariti manu poneret, eamque diutius deinde comprimeret: nam si superstes futurus esset, quamdiu eam herbam manu teneret, alacrem & lætum, sin moriturus, mœstum & anxium fore. Missum ab Indo ramum marito in manum dat, comprimereque iubet; sed illicò tanta mœstitia & anxietas ipsum oppressit, vt illa metuens ne subito extingueretur, ramum ex manu tolleret & abijceret: is deinde paucos post dies extinctus est. Cupienti mihi, inquit Monardes, an ista vera essent, perscrutari, Nobilis quidam, qui multis annis in Peru vixerat, certum esse affirmabat, & vîtatum esse apud Indos in ægritudinibus id facere, quod sanè magnam mihi admirationem attulit. Hæc eadem in Historiâ omnium plantarum in-

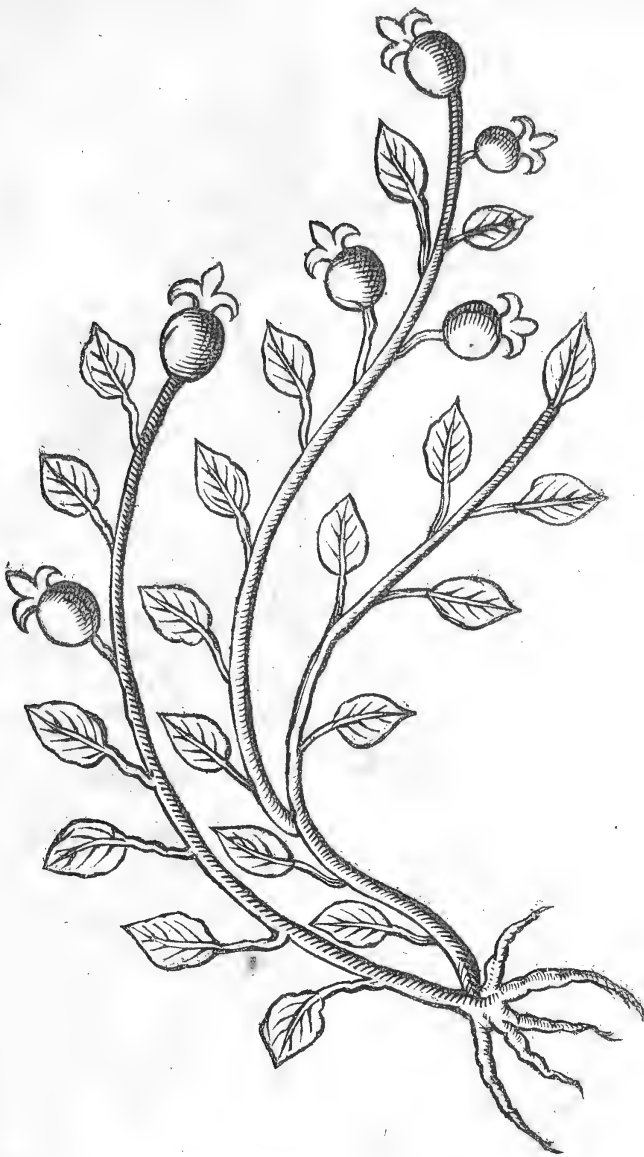
uenies. Nec pudet narrare quod lubet, licet interdum concurramus in aliqua. Plurima narro quæ ibi desiderantur. Quod bis aut ter eadem dicamus, parum curabo. Hæc lex scriptorum, vt ab vno possint fenerari duo, possint multi. Nunc adiicio, quod à me poterunt accipere alij, teoamatl quoque esse vitæ aut mortis indicem. Nam si huius herbæ vel fruticis succum haustum euomat ægrotus, signum mortis est; si non euomat, vitam promittit.

CAPVT XXXIII.

De ayotli, seu de cucurbitarum Indicarum naturâ & generibus.

Cucurbitarum, quas Indi ayotli vocant, genera, omisis his quæ nostro orbi cœpere esse familiares, multæ reperiuntur differentiarum. Omnium folia similia inter se magnâ ex parte sunt, adeoque viniferæ vitis, ni essent longè ampliora. Flores lutei calycum magnorum atque oblongorum formâ, at fructus & formâ & nomine omnino varij, qui modò sunt à nobis breuiter & perspicue tradendi. Ergo omnium prima cucurbitarum differentia, tzilacayotli cucurbitavæ sonans, & ab alijs cuicuiliticayotli, seu piçta vocata, caua est, vel sonitu ipso, si ver-

A Y O T L I.



verberetur, attestante, in tantamque auge-
tur amplitudinem, vt tres spithamas ambitu
compleat. Semen est nigrum; modicum,
eandidum, callum, fibris intextū, cutiq; ipsi
pænè adhærescēs: superficies ex virore exsa-
turiore & dilutiore promiscuè variata. Se-
cunda, quæ zticayotli seu pallida cucurbita
à quibusdā, ab alijs verò hacayotli & hoeya-
cayotli, quoniā bono nutritiōe, & oblongā
constet figurā, vocatur, callo extat luteo, vt
nomen ipsum indicat, palmū crasso, candi-
do semine, strijsque per intervalla lineisve
profundioribus, cauatisque canaliculis, me-
lopeponum quorundam modo secundum
longitudinem distinguitur. Cortex huius,
quamquam virore quoque exsaturato &
dilutiore principio niteat, vt plurimum tan-
dem pallefcit, cuius rei gratiā coztieccayotli

eo tempore, mutato nomine, vocatur. Ter-
tia tamen alayotli nuncupatur, quæ impen-
sè amplā & rotundā formā constat; vnde
nomen est sortita. Cortex huius durus est,
callum spithameum luteum, & in cibarijs
suaue, & semina, quæ complectitur, canden-
tia. Quarta, tamalayotli quoque vocata, lu-
teo est cortice, formā protuberante in lati-
tudinem, pallenti callo, candidoque & lato
semine, quam hæmorrhoidibus & oculis
inflammatis aiunt mederi. Est & alia eodem
nuncupata nomine, oblonga fuluaque, edu-
li callo, rubeo ac candido semine, sed proue-
niens in regionibus calidis; quin quauha-
yotli mælopeponum constat formā, rubeo
callo, binos lato digitos, semine exili & can-
dente, fuluoque cortice. Alia est eiusdem
nominis, quæ ad arbores pertinet. Est & tzo-
nayotli

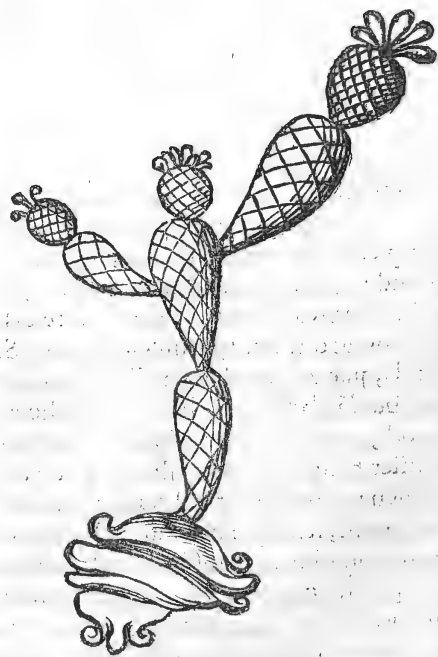
nayotl seu capillata cucurbita, ita vocata ob callum fibris similem, & in cibis inutilem, feminis verò expetiti, & coloris candidi, viridis atque palleſcentis, etſi non deſint qui tamalayotli pallentem tzonayotli quæque vocent. Hancuero etiam yztacayotli eſt & yzactzilacayotli, candido & lato ſemine, callo candenti & fibrato, binos craſſo digitos, ſalubri edulique: eſt & tiliticayotli, candido ſemine & longiuſculo, callo tres digitos craſſo, luteo dilutiore, & mediocri magnitudine. Eſt & yztacayotli, ex maximis candentis corticis ſeminisque, quod formâ eſt oblongum, callo verò candido, eduli, ac ternos craſſo digitos. Poſſunt etiam his adijci, quæ etſi edendo non ſint, ad cucurbitarum tamen genus pertinent, velut atecomatl Hiſpanenſibus ſimiles, horteniſ campeſtriſque, experts calli, inepta dapibus, & quâ Indi non niſi ad aquam perferendam vuntur, unde inuenit nomen. Prætereà axicalli ſeu aquæ cucurbita, clypei formâ & magnitudine, craſſo cortice, & callo nullo. Hac ſecundum latitudinem diuerſa bina ſolent vaſa parari, magnorum lancium vicem præſtantia, ex integris verò ſeptenis connexis cymbæ, traijciendis hominibus atque equis, & quibuiſ alijs perquam accommodæ. Calli hæ ſunt expertes, & cibis inutiles, velut & allacatl, ita vocatæ, quod ſiphonum uſum præſtent. Sapore omnes & odore, velut & noſtrates, carent. Frigidam & humidam præſtant alimoniam. Parandis ferculis, & cibandis his qui febres patiuntur, aut renû ardorem, opportunas, & ſi conditæ ſaccharo habeantur, noſtratiſ inſalubriores atque inſuauiores, in hortis locisque humectis & cultis naſcuntur. Huius plantæ flores, & capreoli oleris vicem Indis cocti, ſed maximè è iure pinguium carniū præbent. Quo tempore decidunt, imbres naſcuntur, etſi toto etiam anno proueniant apud Mexicenſes, & veniant in cibos. Sunt verò alia cucurbitarum genera, quarum diuerſa eſt natura. Inueni quoque ayotli purgare atque ſeruare inteſtina: ſalfamentum enim ex tenellis cucurbitis pariter & teſtudine conſectum, ſeruat inteſtina, & fulcit ſtomachum, cum eius dolor ex immodicâ cibi ſumptione, vel ex ſimili cauſâ naſcitur.

CAPVT XXXIV.

De cobyne.

IN Americâ regio eſt Morpion nominata (hæc ex Theueto cum Hiſtoriâ plantarum ſcœneror) quam hodie incolunt Luſi-

tani; ea plurimorum & optimorû fructuum ferax eſt, eius præſertim quem nana appellari diximus. In ijs etiam eſt fructus eius arboris quam cobyne vocant, quæ foliû habet lauri, fructum citrulli mediocriſ magnitudine, oui ſtruthiocameli figurâ, qui edulis non eſt, aſpectu tamen pulcher, præſertim in ipſâ arbore, ramis eo onuſtis. Barbari ex ipſo pocula faciunt, prætereà arcenum quoddam & planè ſtupendum myſterium. Excavatam hunc fructum milio ſeminibusve alijs implent. Deinde baculo parte vnâ in terram deſixo, alterâ in fructum inſerto, eum toto ambitu ſpecioſis plumis exornant, ſinguliſque in ſingulis rugurijs binos ternosve huiusmodi fructus ſeruant, magnosque habent in honore, quod ijs miſeri idololatræ diuinitatem quamdam ineſſe exiſtiment, nihilque aliud quod ſenſu percipiatur adorent, quàm hoc inſtrumentum, quod cum tangitur percutiturve, tinnitum reddit; adeoque ſunt vecordes, vt cum tinnit, & percuſſum reſonat, ſummum illum Deum eſſe putent, quem ſuâ linguâ Toupan nominant, qui loquatur, quiſque ipſis, maximè verò ipſorum Prophetis omnia præſagiat. Recitatur eadem Hiſtoria à Cluſio in Scholijs cap. 11. lib. 2. de Aromatibus Indicis, ubi ait, fructum huius arboris vocari maraka & tamaraka.

TVNA, SIVE NOPALLI
SAXIS INNASCENS.

CAPVT XXXV.

De tunâ.

INcomposita arbor tota spinosa, folio, fructu, trunco (si truncum habet) tuna dicitur. Mira frondium fecunditas. Folium supernascitur folio: si decidat aliquod, radices rursus agit, surgitque altera arbor. Fructus eius haud insuavis, ruber est spinosusque horridè. spinas substituunt feminæ pro aciculis metallicis. Locupletiore historiam exhibeo ex Francisco Hernando, etsi planta illa, quam Haitini tunam, Mexicani nochli, & antiquiores (vt quidâ decepti putant) opuntiam seu pallam arborem aut ficum Indicam vocant, nostro orbe non paucis ab hinc annis innotuerit, cœperitque esse frequens, in maximamque sui, ob monstrosam formam, & crassorum spinis que horrentium foliorum portentosum nexum, spectatores in admirationem traxerit: tamen quoniam nullibi præterquam apud Indos fructum perficiat atque maturet, concoquatque, nec possit de eâ alibi certius fieri iudicium, quàm ubi complet poma, & frequentissimè in mensas tum ægrotantium tum benè valentium hominû venit, libuit, omisâ formâ toto pænè iam orbi notissimâ, varias eius differentias enumerare, facultates percensere, palamque facere quæ amet loca, quâ cæli regione gaudeat, quo tempore serenda sit, & quo fructum maturer, proferatque flores. Sumuntur ergo tunarum differentiarum interdum à floribus, qui iam crocei albi que per extrema reperiuntur, iam extrâ luteo, intrâ verò ipsius pomi colore, velut in tatonochli est videre; iam extrâ lutei, intrâ verò ex albo in coccineum vergentes, & nonnumquam quoque lutei. Sumuntur item à foliorum arboris que magnitudine & formâ. omnes enim in fruticis altitudinem tantum attolluntur, si excipias tacanochtli & xoconochtli, quæ interdum quoque arborefcunt. Item à folijs: alia siquidem crassa sunt, alia tenuia; hæc spinis stipata, illa raris breuibisque horrentia; quædam rotunda, alia oblonga: & cum nonnulla maxima sint, alia admodum parua reperiuntur. Sed potissimum ex fructu, vnde & nomîno, quas latius prosequimur. Septem ergo tunarum species, quod adhuc nouerim, in Mexicanâ prouinciâ reperiuntur. Prima yztacnochtli vocata, quod albus fructus eius sit, folia fert rotunda, parua, leuia rarissime horrentia aculeis; florem luteum, fructum spiniferum & candentem, ac in fruticis attollitur magnitudinem. Secunda,

quæ colnochtli dicitur, quod pallentem proferat fructum, folijs constat amplis, orbicularibus, flore coccineo per extrema pallescenti, & pomo luteo ac raro. Atlatonochtli, seu tuna ex albo in rufum colorem inclinans, folia fert angusta, oblonga, impensè aculeata, & nonnihil purpurefcencia; quod est huic tantum generi peculiare, cum ceteris omnibus viridia sint: fructum item valdè spinosum, florem extrâ luteum, intrâ verò ipsius tunæ colore. Quartum genus tapalnochtli dictum, id est coccineum, folia fert tenuia, angusta & oblonga, sed breuiora præcedentibus, ac minùs spinosa, florem ex albo rufescentem & paruum, pomum item non adedò spinosum, & coccineo flammatoque colore præditum. Quintum tzaponochtli, ob similitudinem quam habet cum fructu à Mexicanis vocato tzapotl, folia fert squalentia, oui figuræ, quibusdam horrida spinis, & flores in his luteos, ex albo in coccineum colorem vergentes. Cacanochtli verò, seu herbacea siluestrisve tuna, quæ in arboris magnitudinem attollitur, multis alis concaua est, folijsque constat rotundis, paruis & spinosis, siluestris fructu vix iuglandem nucem magnitudine superante, sed spinis horridiore, & pallidis floribus. Est & xoconochtli, similis formâ cacanochtli, sed tam folijs quàm fructu acida, vnde nomen. Frigidæ sunt omnes ordine secundo, humentisque (si excipias grana, quæ sicca & adstringentia sunt) naturæ. Sunt etiam frigida & humida folia, saliuosaque: quo fit, vt foliorum pomorumque succus expressus ardentes febres magnopere extinguat, sitim expleat, & arentia viscera humefaciat. Poma cum granulis loco cibi sumpta, aluum dicuntur sistere, præcipuè si calor fluxionis causa sit. Gratum præbent alimentum, refrigeransque, etsi flatuosum, ac velut ceteri orarij fructus, obnoxium corruptioni, atque æstuantibus iucundissimum. Quamobrem æstatis tempore commodius audiusque manduntur, præcipuè ab his in quibus bilis aut calida distemperies redundat. Gummi fert renum & vrinæ calorem temperans. Succus aut aqua stillatitia mirabilis est aduersus biliosas & pestilentes febres, præcipuè si cum succo pitahayæ fructus misceatur. Honorem dedit huic pomo præcellens vir Martinus Enrricus Nouæ Hispaniæ præclarissimus Prorex, qui eius vsu frequentj à multis morbis ad bilem coloremque attinentibus, quibus vexari solebat, est pænè liberatus. Auxiliantur radices eius enterocelis, erysipelatis medentur, ortum à febre calorem, aut aliâ quauis ex causâ extinguunt, & iocinori vehementer

menter concalescenti remedio sunt. Folia eadem præstant, & decocta parataque cum chilli, in frigidorum esculentorum veniunt vsum. Vngunt Mexicenses carpentorum rotas nimio motu æstuantibus foliorum succo, atque ita peruriatque inflammari prohibentur. Radicem etiam eius, quæ nonnihil amara est, aiunt mirè vlcibus subuenire. Montanis calidisque magnà ex parte locis proueniunt, quamquam in frigidis quoque nascantur, in calidis autem aut temperatis saltem maturent fructus. Florent primo vere, & fructum æstate cum ceteris arboribus proferre solent. Quouis anni tempore, sed vere maximè, defossis utcumque folijs, aut pedibus conculcatis, proueniunt, nullaque adhibitâ curâ agunt radices, in iustamque attolluntur magnitudinem. Ad tunarum species pertinere videtur tetlihoactli, quæ cum naturâ tuni & formâ similis esset, nisi brachia caulesve teretem formam & striatam fortirentur, & aliæ permultæ.

CAPVT XXXVI.

De nopal nocheztl, seu cocco Indico, in tunis quibusdam nascente.

REperiuntur apud Mexicanos in tunarum quodam genere, nopalnocheztl vocato, hac solâ ratione à pecorum armentorumque iniurijs quibusdam in locis naturâ munitis asserto vindicatoque, vermiculi rotundi, extrâ candidi, intrâ verò coccinei coloris, interdum sponte ipsius naturæ, interdum hominum industriâ atque diligentia, femina superioris anni statō tempore tunis admouentium, quæ Indi nocheztl, nostri verò cochinnilla, fortassis à cocco seu grano, cuius species sunt, appellare solent. Sunt qui diuersam rem hos esse vermiculos arbitrentur, verum et si non me lateat, coccum nostri orbis, inquit Franciscus Hernandus, non tunis, quæ nullæ ferè ibi reperiuntur, sed illicis cuiusdam, quam tusculium recentiores vocant, folijs adhære, ideoque facultate pollere minimè adstrictoriâ, eiusque interna præstantiæ & honoris gratiâ vocari chermes seu chermesi, exteriora verò, quæ magis sunt vulgaria, adhuc Græcam nuncupationem mordicus retinuisse: tamen cum vermiculi vtrique sint, & æqua tingendi lanas coccineo colore natura atque conditio, & promiscuè sint pictoribus tinctoribusque vtilis, firmum habeo, ad coccineum genus, vnde (velut diximus) fortasse Hispaniense nomen emanauit, non minus ac hi, quos vocatæ pam-

pinulæ, teucrijve radicibus apud Peruios innasci fama est, esse referendos. Ergo ex nocheztl purpureus interdum, interdum verò coccineus, pro variâ parandi formâ, conflatur color. Fitque exquisitissimus, si teratur ex aquâ decocti arboris tezohatl, addito alumine, atque subsedimento formato in placentulis. Adstringit ex aceto, rufusque admotus in modum emplastri vlcibus opitulatur; cor, caput & ventriculū roborat, ac dentes egregiè extergit. Purpurarum sanguine vta est antiquitas, quibusdam in venis gutturis earum contento, dum lanas tingendas curabat, & tyrio honore decorabat vestes. Verum iam diu eo medicamine vti desijt orbis, eadem repetiturus, cum libebit pigmenta, neque vquam nouis inuentis satiandus, aut pedem aliquo in tempore fixurus.

CAPVT XXXVII.

De yohualxochitl, seu flore nocturno.

YOhualxochitl, quam quidâ colcaquahuil vocant, alij verò yahoalxochitl, seu florem orbicularem, arbuscula est folia ebuli sambucivæ ferens, ad quorum species fortassis erit referenda, nisi quis malit ad vitis silvestris genera pertinere, sed minimè ferrata umbellæ sambuci è flosculis aggregatas orbicularibus, & pallentibus interdum (ut ferunt) contractis & hiantibus noctibus, vnde acini fiunt racematim dependentes, in initio virides, deinde coccinei, ac tandem purpurei. Radices verò resinosi saporis, glutinosas, & gustus nonnihil odori, callida sicque ordine secundo constat naturâ, & sapore amaro, tumores apposita discutit, aut maturat & rumpit, quibusdam epota ex aquâ sudorem euocat, & alijs aluum ciet. Pulvis eius medetur inspersus vlcibus insanabilibus, & confert scabiei, lepræque auxiliatur etiam resolutis, & vterino affecto laborantibus. Sunt qui edant folia friza, expressio prius succo medicinæ gratiâ, asserantque ad eum modum, infusæ corpus extergere, atque impinguare, & ut carnem instaurat exesam, & casu aliquo exhaustam, sic superuacaneam citra ullam noxam sensumve doloris corrodere & absumere, vanos timores pellere. Pectori imposita, folia & syncopen inde profectam tollere.

CAPVT XXXVIII.

De mangle.

MAngle arbor littoramarina amat. Postquam ad quamdam magnitudinem surrexerit, frondibus innascitur calli, qui in terram decedentes herent, & pro radice sunt; inde dicitur perfrondem radicari. Latius huius arboris naturam ex Ouiedo exhibebo. Mangle, ait, arbor est inter eas quæ in Occidentali Indiâ vulgariter nascuntur selectissima, cum ad ædificiorum fabricas, tum ad reliqua fabrilia. Crescit ylginosi locis, littore maris saluginosissque fluminum & torrentium in mare dilabentium ripis. Folia habet maioribus pyri folijs similia, crassiora tamen & paullo longiora, siliquas binos palmos longas, aut maiores, easque crassas. Cassiæ solitiæ fructu pares, fusci coloris, pulpam instar coaguli siue ossium medullæ similem continentes, quâ Indi aliorum eduliorum penuriâ vescuntur etiam. Licet amara sit, salubrem tamen cibum esse ferunt. Ego nihilo minus ab eius esu in morbum incidi, tametsi aded delicatulus non sim, nec ab ijs cibis abstinere in penuriâ soleam, quibus alios vesci video; quinimò nullâ etiam urgente necessitate, degustare non piget, ut commodius describere queam, eaque de causâ hunc fructum degustabam: sed brutorum animantium & siluestrium hominum potius cibus dicendus videtur. Admiranda autem eius arboris est natura: plurimæ enim simul crescunt, multæ eius rami deorsum vergere, & in radices conuertere videntur. Nam præter multos, quos erectos folijsque onustos, atque ab inuicem seiunctos, reliquarum arborum instar, habet, frequentibus etiam alijs crassioribus, & tenuioribus *αφύλλοις* sese ad aquam demittentibus, & sub terrâ aut arenâ radices figentibus prædita est, qui ubi apprehenderint, alios ramos sursum resurgentes proferunt; etenim non minus firmiter hærent quàm primarius arboris truncus, sic ut ex multis caudicibus simul connexi conflata videatur arbor, egregio sanè spectaculo, & singulari huius arboris naturâ. Eiusdem miraculi arborem Oriens nutrit, maximè Goæ: eius descriptionem ab oculato teste Fabricio Mordente Clusius præstabit. Eam porro arborem, inquit, de quâ nobis sermo, in magnam altitudinem, vnico trunco, eoque admodum crasso assurgere solere, assererat, ramos deinde in omnia circum latera expandere, qui tenues quasdam, easque singulares, fibras siue filamenta, cerei siue aurei, dum recentia sunt, coloris, deorsum mitterent, ijsque, ubi

terram attigissent, firmarentur, nouamque quasi prolem generarent, & veluti in nouos arborum caudices trāsirent, qui rursus summâ sui parte nouos ramos in latera spargentes, nouis denuò fibris deorsum missis sese propagarent. Sic alij deinceps rami in infinitum, ut interdum vnica arbor, siue omnium istarum prolium parens diiudicaret, præterquam ex trunci crassitudine, quam nonnumquam in matre tantam esse dicebat, ut trium virorum vlnis vix apprehendi quiret. Ceterum non modò inferiores ramos similes fibras spargere, sed etiam in arbore summâ; ideoque vnica arborem densissimam siluam efficere. Sub eas verò arbores aditum sibi paraturos incolas, fibras iam in truncos conuersas tenuiores scilicet rescindere solere, atque eâ ratione veluti cōcamentationes & vmbracula facere, arcendi æstus gratiâ: aded enim densis ramulis reliqui maiores luxuriât, ut Solis radij nullâ ratione penetrare queant; imò concauos istarum fornicum sinus scindere inæqualiter, inde resultantem aërem, quæ causa esset, ut echo multis in locis ter atque etiam sæpius humanas voces reddere affirmaret. Vidiſſe autem mihi referebat, interdum octingentos aut mille viros, quo in numero ipse fuisset, vnus huiusmodi arboris vmbrâ tegi, sed terna etiam hominum millia sub tali arbore latere posse. Nouellos ramos ferre aiebat folia mali cotoneæ folijs similia, supernè viridia, infernè candicantia, & lanugine sicut illa pubescentia, mirum in modum ab elephantis expetita, idcirco in illorum pabulum cedere solere. Fructus esse extremi pollicis articuli magnitudine, colore foris & intus sanguineo, granisque pleno, uti vulgares ficus, dulces quidem & edules, verum minus grati saporis quàm illas. Nasci autem inter folia quemadmodum vulgares ficus, hoc est in nouellis ramis, quâ parte illis inhærent folia, prouenire autem in Insulâ Goâ locisque vicinis. Ficus Indica à nonnullis appellatur, ab Hugone Lingotio arbor de raiz, à Ferdinando Lopez castagneda mangue. Nota priscis fuit, Theophrasto, Straboni, Plinio; nec ab similibus arbor est, cuius Pigafeta meminit in descriptione regni Congo. In Loandâ insulâ, ad ostia fluminis Coanza, Regni Congo partem perluentis, sitâ, scribit nasci arborem, enlandam ab incolis nuncupatam, quæ celsa est & semper virens, & singulari naturâ prædita: nam ex eius ramis in sublime elatis deorsum demittuntur veluti funiculi, siue fidiculæ, quæ terram subeuntes agunt radices, è quibus deinde aliæ plantæ exurgunt, & hac ratione multiplicatur. Sub harum externo siue primo cortice inuenitur quasi rela

quædam, quâ contusâ, purgatâ, deinde in longitudinem atque latitudinem expansâ, sese tegunt tenuis fortunæ viri & feminae.

CAPVT XXXIX.

De caphuræ arbore.

Colligam aliqua de cognitis iam plantis. Ex Francisco Hernâdo breuissimâ narratione. De caphurâ inquit: Arbor est magna, pulchri aspectus, nuci iuglandi similis, salignis folijs candicantibus, materiâ mediocriter solidâ, gummi fundit caphurâ dictum, non plurimum à nostrâ distans, niui condensatæ, & puluere infectæ perfimile, vehementisq; odoris: quale ad nos delatum est ex Sines regione, vbi prouenit; quamquam alijs quoque locis Orientalibus nascatur, temperie frigidum atque humens; quidquid alijs, ob partes quasdam admixtas, tenues & calentes, iudicare solent.

CAPVT XL.

De cubebis.

Arbor est siluestris à pipere siluestri, myrto & carpesio longè differens, similis vulgari malo, minor tamen; folijs piperis, sed angustioribus; fructu rotundo, racematim dependente, sed è singulis pediculis vnico, velut contingit oxyacanthæ; & flore odorato. Arbores conscendit hederæ aut piperis modo. Tufus fructus, atque è vino bibitus, ventriculum calefacit, Venærem excitat, corroborat, frigus pellit, flatum discutit, ac vtero confert, calidæ enim est & siccæ ordine tertio naturæ, odoratus, ac subtilium partium. Prouenit laoz & Cundæ insulis Indiæ Orientalis.

CAPVT XLI.

De cardamomo.

Herba est quæ leguminis modo seritur, cubitum ad summum alta, parvâ radice, ac siliquis viginti, magnâ ex parte granulis refertis, cinereis, acris gustu, odoratis, ac tertio calidis ordine. Oris halitum commendat mansum, ac pituitam capite trahit. Duo sunt eius genera fructus magnitudine tantummodò distantia. Sacolaa vocatur Arabibus. Prouenit vtrumque genus in Indiâ, præsertim ab emporio Calecuti vsque ad Cananorum, Malabari quoque & Goæ; sed non adeò copiosum, aut cortice adeò candenti.

CAPVT XLII.

De calamo aromatico.

Calamus aromaticus Officinarum non est galanga, aut acorus, sed verus calamus, aromaticus antiquorum, qui varijs in partibus Indiæ seritur, varijsque nominibus pro locorum diuersitate nuncupatur, adeoque in ipsâ vrbe Goâ, Lusitanorum Regiâ, vbi eo potissimum vtuntur aduersus muliebres affectiones, neruorum dolores, & frigora iumentorum, permixtis tamen alijs quæ modò non oportet referre.

CAPVT XLIII.

De fructu, quem Suzarateses carambolas vocant.

Fructum, quæ carambolas vocant, describit Horta, arborem non describit. Est igitur, eo teste, fructus oui parui magnitudine, flauescens, quibusdam gratus, & si saccharo condiatur, gratissimus. Exhibetur aduersus febres, quæ quotidie repetunt, & acerati syrupi supplet vices, oculorumq; lippitudines, alijs congruentibus medicamentis admixtus, curat. Multis Indiæ locis est vulgaris.

CAPVT XLIV.

De carandas.

Arbuscula est vnedonis magnitudine, & folijs vndiquaque florens, odore periclemeni, & fructu nigricante, exiguis malis persimili per maturitatis tempus, & gratissimo vuarum sapore, ex quo à multis succus vinosus exprimitur. Editur à nonnullis fructus maturus cum sale, viridis verò muria aut aceto conditur, ad excitandam appetentiam.

CAPVT XLV.

De coru.

Coru Canaricâ linguâ dictus, frutex est Carbuti magnitudine, folijs malipersicæ, floribus candidis periclemenum olentibus. Cortices radicum exsiccatæ, lacteque ab eis emanante prorsus absumpto, redactiq; in farinam, ac sumpti, medentur dysentericis, vacuat tamen prius morbi causa. Solèr etiam indigenæ aduersus eandem affectionem aquâ eius stillantiâ vti, permixtis quibusdam alijs medicamentis, coercendis dysenterijs opportunis.

CAPVT XLVI.

De curcas.

Hortensis plantæ fructū esse aiunt nucis ponticę magnitudinē, sed nō aded orbicularem seminis facere copiam, & chole-ram morbum excitare. Nascitur Malbari.

CAPVT XLVII.

De arbore ferente sirifoles.

Arbor est oleæ magnitudine, folijs mali persicæ, odoreque, floribus raris atque deciduis, fructu per initia tenero, ex viridi in nigrum vergente colore, magnitudine cotonei, ac tenui cortice vestito, qui tamen exsiccatus putaminis nucis Indicæ contrahit duri-tem. Fructus hic dysenterię egregiē opitulatur, saccharo etiam conditus, illitūve. Nascitur Bengalæ atque alijs Indiæ mediterraneis locis.

CAPVT XLVIII.

De costo.

Arbor est sambuci effigie, & vnedomis magnitudine, flores ferens odoros, intus candida, extrā cinerea, aut buxi modo pallescens. Odoratissima est, & adhuc recens acri gustu, senescens verò aliquantisper amaro. Nascitur in Caguzarate, vbi vnicum tantum esse genus profitentur. Desertur verus costus ad nos, etsi non in omnibus myropolis verus offendatur.

CAPVT XLIX.

De croco Indico.

Crocus Indicus, quem Dioscorides typerum, Arabes curcumam, nos verò zingiber aurificū vocamus, radicem fundit intus croceam, extrā vulgari zingiberi persimilem. Compacta folia, vt caules foliaceos. Radix est calida & sicca ordine quarto, impensē amara & acris, cum sicca est, & cum viridis, non aded, ob redundantē humorem, & acrimoniam obtundentem. Prouenit in Cananore, Calecute, & Goā.

CAPVT L.

De colubrino ligno.

Trium reperitur generum. Primum efficiacissimum omnium, de ramentis vocatū ab indigenis; caules mittit tenues ac te-

retes, rarosq; & duos aut tres dodrantes longos; radices geniculatas, & tenues, ex cādido cinereas, solidas, ac amaras gustu, folia mali persicæ virore exsaturato tincta, flores rubros, longē à folijs racematim coherentes; fructum sambuci, sed rubrum durumq;. Radix tnsa, atq; ex liquore aliquo cordi amico vinoque sumpta succurrit ictibus serpentum venenisque. Quin puluis plagis ipsis inspersus mirē confert. Secundum genus ad eadē vtile, arbor est spinifera, volubilis, punicæ malo similis, cortice cādido, denso, rimoso, solidoque & amaro, folijs luteis, asperis & spectatu pulchris. Tertium genus ramos profert paucos, tenues, quinque cubitorū longitudinis, & nisi alligentur, per terrā sparsos; folia rara, lentiscinis proxima, & nigricantibus ex cādido maculis respersa. Ad eadem est huius herbæ radix perutilis. Nascuntur priora duo genera Goæ, in multisq; alijs Indiæ regionibus; tertium verò in insulā Iasanapatan, Zeilan conterminā. Aiunt, harum plantarū vim cognitam animali cuidam paruo, viueræ simili, earumq; radicibus sese munire, quoties pugnaturum sit aduersus venenatissimum serpentis genus, vocatum à Lusitanis indigenis *cobra di capelo*, atque ita tandem illud superare atque occidere. Adjici hæc possunt Hisp. plant. lib. 18. cap. 140. pag. 1911.

CAPVT LI.

De colot.

Herba est folijs magnis, cordis figurā, leuibus brachijs, crassis & rotundis, flore & semine nullo, radice candenti, magnā & hirsutā, venenatā. Attamen per annonæ charitatem egregium præsidium, ac veluti sacra quædam anchora, rizi, milij, & aliorum cerealium supplens vices, ad quos vsus illam accommodare solent corrasā cuticulā extimā, comminuto reliquo, & in fscellam effuso: hanc immergunt mari, additis, ne vacillet, lapillis, trium quatuorve dierum ita relinquentes interuallo; mox lauant exprimuntque liquorem, deinde flumini aquæ dulcis rursus submergunt, permittuntque alios duos manere dies, agitan-tes ter quotidie, iterumque exponentes exponentesque Soli decem dies, donec humor vniuersus absumatur. impleant statim ollam aquā, ac supra eā interuallo trium quatuorve vnciarum intexunt bacillos, quibus imponant radices, obturantque os vasis plantarum folijs, ita vt omnino perspiratus arceatur, & admouent igni donec absumatur aqua, atque ita demum eo vtuntur velut nutrimento, cum alterius melioris est inopia, obstructions siquidem ventriculi,

hepatis, aliorumq; viscerum creat. Montosis locis Philippicarum insularum copiose prouenire solet.

insanabilibus medetur morbis. Temperie est pulegij aut origani. Nascitur montosis locis humidisque calentium regionum, quemadmodum est Quauhnaucensis.

CAPVT LII.

De aparequâ, seu herbâ calidâ.

VRtica genus est aparequa, folijs constans magnis, serratis & obrotundis. Ea quæ delata est ad nos, est alia species, humilioribus caulibus, ac vix palmum æquantibus, longeq; minoribus folijs. Pungunt his frigescentes ac semimortuas carnes, non sine vtilitate magnâ, aut eos qui aliquâ parte corporis citra inflammationē dolent. Quin & contra perfricationes est ytraque indigenis laudatissima, & ex prædictâ causâ ortos dolores, si tusa folia calefactaque emplastri formâ applicentur. Nascuntur frigidis humidisque regionibus, qualis est illa Paquari prouinciæ Mechoacanensis.

CAPVT LIII.

De atochietl tertiâ.

ATochietl tertiâ, quam alij dictamum vocant, herba est purpureis & longiusculis constans floribus, crassâ & fibratâ radice, folijs paruis serratis, formâ & odore pulegij, cuius citra dubium est species. Ad hanc herbam constat fugere ceruos vbi sagittis se sentiunt transfixos, lethalibusque confectos vulneribus, illaque degustatâ nouas recipere vires, reddiq; ad cursum promptiores. vnde etiâ cognitum expertumque, plagis recentibus mirè prodesse, his præcipue quæ toxico infectæ sunt.

CAPVT LIV.

De tragorigano Quauhnaucensis.

ANnectunt aliqui pulegij speciebus hanc plantam, quam multi ex indigenis Hispanis pulegium quoque vocant, cum tragorigani formæ & naturæ videatur propinquior. Herba est magna, fibratis radicibus, caulibus purpureis, folijs maioranæ & sapore origani pulegijque, floribus verò oblongis, & ex albo rubrescentibus calyculorum figurâ. Ius decocti eius menstrua egregiè euocat, cachecticis & hydropicis medetur, obstructions aperit, colorem vitiatum restituit, discutit flatum, euocat sudorem, impeditos motus explicat, humoresq; altè infarctos educit, lentos verò crassosque extenuat & pellit; appetentiam intermortuam excitat, & vetustis, rebellibus, atque alioqui

CAPVT LV.

De tlatochietl, seu humili pulegio.

Species est tlatochietl pulegij, peregrina sicut tragorigani, radice longâ, tenui & fibratâ, vnde prodeunt cauliculi tenues, & in eis folia parua, serrata, origano similia, binæque per interualla, & minora, ac flores purpurascens ex albo. bini quoque, & ab ipso foliorum prodeutes exortu, calidâ siccaque ordine quarto naturâ constât, & cum ceteris generibus vrentior sit, linguâ tamen quamprimùm calefecit, paulò post velut prior atochietl species, reddit impensè gelidam. Ius decocti eius discutit flatum, dolorem ventris tollit, colicis medetur, frigus pellit, vrinamque & sudorem euocat. Prouenit montosis ac planis Xalatlanhei locis, vbi seruari in manipulos redacta in totius anni vsum passim consuevit.

CAPVT LVI.

De alterâ Motinenfi herbâ expurgante.

RAdici insitit fibratâ, ex quâ prodeunt caules rubri atque volubiles, & in his folia parua hederæ figurâ, & flores rubri calycibus similes, vasculaque obrotunda, vbi includitur semen, quod tustum atque ex aquâ potatum drachmæ vnus pondere, omnes humores citra noxam vllam expurgat. Nascitur Xiquiple & alijs partibus prouinciæ Michuacensis.

CAPVT LVII.

De amobuilli Xyauhtepecensis.

Herbæ morali similis est, sed maioribus alarum cauis, floribus purpureis, vnde nomen obtinuit. Insigne in hac plantâ est, quod indistinctâ similitudine oleat ferculum, ex carne arietinâ, ouis, pipere, & butyro apud Hispanos parari ad vespertina ientacula solitum.

CAPVT LVIII.

De mexixquilitl, seu nasturtio, iberidève Indicâ.

Nascitur apud Mexicenses suapte sponte, passimque in ruderibus atque macerijs, nasturtij quoddam genus nostrati persimile,

simile, mexiquilitl ab eâ gente vocatum, dolores à causâ frigidâ exortos mirè alleuans, crurum tumores discutiens, iure decocti eiusillito; & calce permixtâ sanat impetigines. Quin ex eodè parari solet medicamentum egregium asthmaticis, mistis mexiquilitl, epacotl, perlicorum præcoctumque nucleis, semine citoniorum, ficubus nigris, & gummi tragacanthi, equali portione. Teruntur verò omnia, & tragacanthi feminisq; citoniorum saluæ immixtorum stillatitius extrahitur liquor, bibiturque cochlearis mensurâ matutino, quoties expedit; atq; ita curatur morbus, redditis excrementis, pituitosisq; expurgatis humoribus ter aut amplius, quoties sumi contigerit. Fit autem medicamentû, si opus sit, vehementius auctis nucleis: est enim mirabile, adeò acrem herbam atque calentem, butyro vaccino salis experti commistam & applicatam, renum calori mederi, atque ita sedare urinæ ardorem, quemadmodum in meipso (inquit Franciscus Hernandus) cum eius premerer morbo, euentu læto atque felici sum expertus. Sunt qui tlachhoihoilan vocent.

CAPVT LIX.

De nasturtio Peruinu.

TRanslatum quoque est ad Mexicanos, quorum viridariorum septa fenestraq; exornat, quod nostri Peruinu nasturtium vocare solent, Mexicenses verò pelonmexiquilitl, seu pelonchili, folia ferens obrotunda, & veneris labro similia, sed exilia, & angulis quibusdam interdum variata, appendentiaque pediculo, nequaquam mediâ parte sui, sed è loco in alterum circumferentiæ habitum inclinante, infernè squallentia, & virentia supernè, caulem rotundû, tenuem, volubilem, pergulisq; quibus ornatus gratiâ adhiberi solet, sese implicantem: flores è luteo rubrescentes aquilegiæ osyridisve instar gerentes, infernâ parte contortum tubulum, superiori verò septem foliolis constantes, quorum duo magnitudine præstantia ceteris, ac duo alia minima lineas quasdam rubras inscriptas gerunt, plagis Christi Optimi Maximi, quibus cruces passim ornari solent, haud dissimiles; tria verò reliqua, quæ mediocria inter prædicta sunt, tria veluti clauorum capita. Calida & sicca est hæc herba ordine ferè quarto, saporeque & viribus nostras nasturtium indistinctâ æmulatur similitudine, adeò vt inter nasturtij species, etsi formâ longè differat, possit impunè recenseri. Viridaria pergulasque, & figlinis vasibus lata fenestras atriaque ipsa exornat.

Viret toto anno, floresq; producit, nisi cum frigoris vehementioris obstat inclementia. Adhibentur flores acetarijs quæ ex oleribus parantur, gratiamque ita & saporis & aspectus addit. Ventriculo ex frigidâ causâ imbecilli, aut flatu dolenti, subuenit: tussi auxiliatur. Tritus idem cum alumine dolores dentium sedat, aufert dolorem & tumores à causâ etiam calidâ ortos, nempe, eadem discussa si frigidioribus adiungatur medicamentis, & vlcera curat inflammata: nam & est contra excitatos à frigore dolores: nostrate nasturtio admoto est præstantior. Quibusque locis, sed præcipuè calidis, totoque (vt dictum est) anno, nisi vehemens frigus sit impedimento, & viret & edit flores.

CAPVT LX.

De memeyâ Tepecuacuilienfi.

INter memeyarum species alibi descriptas est alia Tepecuacuilienfis, quæ etsi viribus ceteris memeyæ peplyosve generibus similis sit, ob spectandû tamen rubrum foliorum colorem, non erit hoc in loco rascenda. Cubitalis herba est, radici innitens fibratæ, vnde profert rubros stipites purpureosve, tenues ac teretes, & in eis folia temporis procurfu in rubrum colorem mutata, oblonga, obtusaque, & mali punici folijs formâ & magnitudine similia, floresque exiles, orbiculares & luteos, in postremis coacervatos ramis. Aiunt Indi frigidam esse, quemadmodum ceteras & congeneres plantas, febribusque extinguendis, & conglutinandis vulneribus mirabilem. Cuius rei gratiâ non censui tacendum, non prius eorum sententiæ acquieuisse, quàm experimentis permultis id verissimum comprobassem, etsi sententiæ Dioscoridis possit quisquam iudicare contrarium; quin & cum eas herbas lacte manantes degustassem, nullum pænè caloris sensum percipiebam. Fateor in lacte ipso nonnullam acrimoniam & calorem persensisse, verum adeò exiguum, vt si experimentum ipsum adiungas, facile credas in eâ herbula frigus dominari atque excellere. Fieri tamen potuit, vt ab eis, de quibus Dioscorides fecit iudiciû, soli natalis ratione lac efflueret copiosius, & ided maior inesset illis acrimonia, & calor vehementior, quod etiam apud aliû orbem, aut quaspiam eius regiones facile posset euenire. Nasceitur in calidis Tepecuacuilæ plagis.

CAPVT LXI.

De macaxocolt, seu pruno ceruino.

FRUCTUS illi, quos Indi ab acido sapore xocotl vocare consueuerunt, nostri verò non à fructus tantum similitudine, sed arboris quoque ipsius, pruna inquam, in quintuplici sunt differentiâ. Quoniam verò omnium arbores in parem magnitudinem attolluntur, eam scilicet quæ nostratium prunorum est, simili constant materiâ, stipites item, radices, & folia omnino sibi respondent, de eis promiscuè erit in hoc Capite à nobis agendum. Commune ergo est omnibus, fructum adhærescentem stipitibus ramisque, priusquam folia, proferre, quod paucis admodum arboribus euenire solet. E folijs salsamenta condimentave acida concinnari: emollire aluum: non admodum suauē aut salubre præstare alimentum, atque earumdem arborum cineris ope puellarum flauescere capillos. Ergo prioris speciei pruna (liceat enim ita nobis harum arborum nuncupare fructum, quando non aliter ab indigenis Hispanis vocitari consuevit) cacaxocotl dicta, rubra sunt, atque in oblongam protracta formam, nucum iuglandium mediocrius magnitudine, ossibus magnis, firmis, extrâ & intrâ lentis, striatis, & dactylorum formâ, callo modico molliq̃, & succo manante intus luteo, quale est ipsum os. In cibi hæc vsum veniunt, & à multis sagacioris palati, sed quibus diutius consueta sunt, nostratibus præferuntur. Aluum emolliunt, & dulci acidoque sapore sunt grata, sed qui cum nostratium prunorum delicijs, (vt equidem censeo) comparari minimè possit. Secundæ speciei poma, vocata atoyaxocotl, longè minora sunt, colore luteo, orbiculari formâ, odore præstantiori, minori nucleo rotundoque, & gustu iucundiore. Tertium genus est Haitinorum, quod à Mexicanis vocatur coztixocotl, a multis nec omnino præter rationem in myrobalanorum refertur genera, quod, vt vel ipso nomine constat, pallidius est, maioribus maculis inspersum, graviorisque calli, cetera primo fructui persimile est, & quartum genus atoyaxocotl, chichiltic dictum, minimum omnium, coloris coccinei, quod tamen suauitate odoris reliqua vincit genera, & matzatli, pineâmve ab Hispanis huius orbis colonis vocatam, de quâ suo dicendum est loco, videtur imitari. Postrema differentia eius generis, quod nucum iuglandium magnitudinem superat, passæo constat colore, & chichioalxocotl, hoc est sudore manans, quoniam hæc attrectantium ab eo euestigiò

inficiantur, nuncupari solet. Vberiore hæc callo quàm reliqua abundat: nucleum minorem continet, & cetera prædictis est simile. Corticum harum arborum decocti ius scabiem ac crurium tumorem curat, puluis verò, vt qui frigida siccaque & adstringenti naturâ constat, vlceribus medetur. Nascuntur in calidis quibusque locis, campesribus hortensibusve, & humectis. Sunt & alia plura genera colore tantum distantia, quæ non iudicauim exquiritius recensenda.

CAPVT LXII.

De tæxoclt, seu pomo saxeo.

ARBOR est mediocris, folijs nostratium malorum, sed asperioribus & serratis. Montosis locis sponte prouenit, & per multis horret spinis. Mala fert nostratibus similia, sed parua, nec nucibus iuglandibus maiora, lutea, præduraque ante maturitatem, sed postquam maturuere, adipi mollitudine pænè paria, ingrato, (vt mihi quidem videtur) sapore, sed qui à multis nō habeatur insuaui. Semen lapidi duritiâ non cedit, quod triplex in singulis offenditur pomis, lunatum magnumq̃, pro pomorum magnitudine, duobusque angulis, & vnico dorso insigne. Condiuntur saccharo ac melle multis modis, atque ita mitescent, nec sunt nostratibus minus iucunda. Indi Mexicani permissa prius putrescere venditant in emporijs, atque ita siluestrem illum gustum exuunt. Quod si diutius studeat seruire incorrupta, id nitri aquâ inspersâ assequuntur. Germinata atque ex aquâ sumpta, exanthematis dicuntur mederi, & calorem sedare, præcipuè si germinibus capolin misceantur.

CAPVT LXIII.

De mizquitl, seu siliquâ.

ARBOR est mizquitl frequentissima Nouæ Hispaniæ, suâ sponte quibusque locis, sed maxime montosis, temperatiusque aut frigidis proueniens, incondita & spinosa, folijs exilibus, pennas avium imitantibus, ordine vtraque ex parte ramorum dispositis, flore betullæ nostratis proximo, ac siliquis edulibus longisque, & dulcis prægratiusque saporis, & refertis semine, vnde sortita est nomen, hinc & inde dependentibus, è quibus placentulas parat Chichimecarum gens, vicem illis præstantes panis, velut ex varijs seminibus, radicibus, ac fructibus alij. Hæc est verissima antiquorum acacia, at quæ germanum gummi, vocatum Arabicum, ferat, cuius hic est ingens copia, incu-

riâ fortassis pudendâ adhuc incognita, & in nostrum orbem nondum deportata. Neque est vnica eius species, sed plures: frigidâ, siccaque & adstringenti constat naturâ. Liquor è tenerimis huius arboris tutionibus defluens expressûve, aut aquâ, vbi aliquamdiu iidem maduerint, illita, mirum in modum oculorum morbis auxiliatur. At ius decocti corticum nimium mensium fluxum compefcit, qui menses si primiparæ sint (vt & hoc obiter attingatur) tineæ & lichenibus medentur. Sunt qui hoaxini nacazcoltl, & alias nonnullas arbores, quæ apud Nouam Hispaniam proueniunt, in acaciæ referunt differentias.

CAPVT LXIV.

De tomatl, seu plantâ acinosâ.

PRæter ceteras solani species nostri orbis, inueniuntur in nouo aliæ, quarum fructus quoniam orbiculares sunt, vocant tomatl. Membranâ includuntur. Siccâ frigidâque ordine primo constant naturâ, nonnullumque participant acorem. Verum maiores ex his xitomame nuncupantur, tomatæ cucurbitæ formâ, minores verò miltomame, id est sementini, qui cum tlaolli seu frumento Indico seri consuevere. Ex prioribus quidam iucundi sunt aspectus, & nucibus iuglandibus paulò maiores: cumque virides primò appareant, in pallidum tandem colorem degenerant, dicunturque coatomame, quod est angui. Alij eadem formâ & magnitudine constant, sed in rubrum demum mutantur colorem. Alij è viridibus fiunt lutei, & mali aurancij circiter æquant magnitudinem, vtroque latere leuiter compresso, & à parte quâ pediculo adhærent, ad mediam vsque orbitam inconditè rugoso. Alij rubri sunt, cum exactè maturuerint, atque in eum quoque colorem è viridi abeunt, postquam pallidum ac rubrescentem prius induerint, eademque pænè magnitudine constant atque figurâ, et si rugosis quibusdam eminentijs inconditè extuberantibus non modò muliebri pudendum referant, sed hæmorrhoidas quoque, & quidquid in feminis horridum & obscœnum potest videri. Ex minoribus quidam nuces iuglandes æquant magnitudine, & colore virescunt: alij yzhoatomatl dicti, Ponticis nucibus sunt maiores, minores verò iuglandibus, membranulâ vesicæ instar inclusi (vnde nomen) qui è viridi pallescunt aut purpurascunt. Minores verò, dicti miltomame, prædictis nucibus pares sunt, & eodem quo præcedentes colore: tales ha-

bentur coltomatl & tomatl, quem xalatla-censem vocant à natali loco, referto semine paleis exilibus pari, & in medicamenta calore prædita potissimum referuntur. Sunt & aliæ species, quæ nomina sibi vindicant certa, statasque sortiuntur naturas. Quod autem attinet ad prænarratas, ad vnâ omnes solano similes videntur spectare, imò eius species esse, atque maiorem ferunt fructum, maiores sunt, & folijs serratis constant, quæ verò minorem, vulgari etiam sunt magnitudine Europæi rhizotomi. Fructus poma amoris vocare consueuerunt, fortassis ob venerem & lasciuientem quam diximus formam. Demum, ad ead plantæ figura, vires, fructus, pelliculæ, & poma quædam solani speciebus respondent, vt sine dubio tomatles omnes in solani differentias referendi sint. Ex his intritis ac permixtis chilli intinctus gratissimus paratur, vt qui omnium ferè ferculorum & ciborum saporem commendet, & emortuam orexim exsuscitet. Vis eius frigida & sicca. Tam folia quam fructus ignibus sacris conuenientissimè illinuntur: ægilopia, capitisque dolores, tusa atque imposita sanant: æstuant ventriculo auxiliantur, & parotidas cum sale illita discutunt. Valet eorum succus aduersus gutturis inflammationes, & quæ serpunt vlcera. Cum cerusâ, rosaceo, & lithargyro ad ægilopas, cum pane infantium ad uestitionem, quam syrthasin vocant, cum rosaceo perfusus proficit. In collyrijs aquæ vel oui vicem exhibet, contra acutas fluxiones illitus. Aurium dolori instillatus prodest: mensium, in velere subditus, sistit abundantiam. Idem gallicinarum corticium fimo subactus, & in lintheo appositus, ægilopijs præsentaneo est remedio. Quibuslibet regionibus proueniunt, sed præcipuè calidis sponte, aut indulgentiâ & culturâ.

CAPVT LXV.

*De tlalcacâ meca xochitl, seu flore
funis pabuli terrestris.*

HErba est transuersæ & fibratæ insistentis radici, vnde multos agit caules, & in eis saligna folia, oleaginæve, & in summo flores ex albo rubrescentes, comantes, exiles & modicos. Radix est calida siccaque ordine secundo, atque odora. Medetur eadem semuncix pondere sumpta interpellatis febribus, mentemque reducit his qui eam casu amiserunt.

CAPVT LXVI.

De mecaxochitl.

Volubilis genus est mecaxochitl : binos dodrantes longum, per terram repens, ac circa singulos foliorum exortus fundens fibratas radices, capillisve pares. Folia sunt magna, pingua, obrotunda, odora, & acris saporis: caules teretes, contorti, & (præterquam, vnde oriuntur, pediculi) leues: fructus piperi longo per similes. Quarto gradu calida est siccaque naturâ, & fortassis ad piperis longi species pertinens. Bibitur cum cacacoatl, gratumque illi saporem conciliat. Corroborat, ventriculum calefacit, oris halitum commendat, attenuat crassos & lentos humores, aduersatur venenis, iliatis & colicis confert, urinâ euocat. Quod si adiungas triginta granis cacahoatl xilxochitl xiperis tauasci, xochinacatzli, filiquastrum, tlaolli, & achiot, certâ mensurâ, mirabilem parabis potionem, ad morbos renum & vetricæ curâdos & coërcendos: quâ vli Hoastemalenses, numquam ea morbi genera sentire. Menstrua ac partus emortuos trahit cum tlixochitl, viuosque accelerat: obstructa referat frigora, & ex eis ortos dolores tollit, rigoribus febrium opitulatur, & alia his similia præstat iuuamenta. Nascitur humidis locis regionû feruentiû, qualis est Quauhnaahuacensis, & Hueiacocortensis. Prouenit etiam axuchitlani vbi chilpatli, nec non tiznacan ytlacual. Aiunt etiam ius decocti foliorum capillos denigrare, & fructus puluerem inpersum dolores capitis tollere, succum verò subasq̃ illicitum dentium dolorem tollere.

CAPVT LXVII.

De mecapatli seu çarçaparrillâ.

ITa vocant Mexicenses nobile illud medicamentum, quod nostri çarçamparrillam nuncupant, cuius apud Nouam Hispaniam non inuenies paucas differentias, à nobis suo ordine enarrandas seorsim, maioris distinctionis gratiâ. Prior omnium est illa species, quæ apud Hispanos, ac præcipue apud Hispalenses, in vallis & aggeribus passim nascitur, referturq̃ à rhizotomis & herbarijs peritis in smilacæ asperam, descriptam à Dioscoride, repertâ in nouo orbe nō longè ab vrbe Mexicanâ, in Sanctæ-Fidei oppido, locis frigidis, & aquosis, iuxta fontem aquæ dulcissimæ atque saluberrimæ, quæ aqua dulcibus ducitur in urbem. De formâ eius nihil dixero, quoniam illam affabrè de-

scripsit Dioscorides. Quod spectat ad vires, eadem prorsus sunt quæ ceterarum specierum, etsi Dioscorides nihil de temperie protulerit, aut de vi quâ sudores eliciuntur, dolores articulorum, ceterarumque particularum sedantur, rebellesq̃ & alias insanabiles profligantur & euertuntur morbi, sed solum explicuerit facultatem quæ venenis aduersatur, ac alexipharmaci vices subeat. Ceterum çarçeparrillæ speciem esse (quamquam Hispani, qui nouum orbem non penetrarunt, vix id sibi persuadeant) nullo modo tergiuersabuntur, qui eam cum ceteris çarçeparrillæ speciebus contulerint, etsi Indica semine careat. Sed mos est hominum ita admirari extera, vt nihil putent apud se nasci; & quod longius deuectum, in maximo habeatur pretio. Vis est frigida siccaque, etsi partes habeat calidas atque subtiles permixtas, quarû gratiâ sudores elicit. Ventriculi calorem roborat, renes & urinæ meatus expurgat, & lotium ciet. Nascitur optima apud Elompaneum, & vocatas Honduras, quas tueimolan vocant Mexicenses.

CAPVT LXVIII.

De quauhmeapatli.

Hæc est illa çarçeparrillæ species, cuius radices in nostrum orbem deferuntur, folijs magnis, cordis figurâ, caulibus volubilibus & spinosis, & radice furculosâ, fructu nullo, & capreolis hinc & inde exorientibus. Nascitur Tototepecensibus agris, Metzitlanensibus, & Quauhchinancensibus, sed omnium melior in eâ regione, quæ à profunditate nomen accepit.

CAPVT LXIX.

De quauhmeacatl alterâ.

Species est çarçeparrillæ, radicibus furculosis innixa, vnde profert caules volubiles & spinis horridos, capreolos multos, ac semen nullum: folia verò ocymiacuminata, & nullis secta crenis, nerueis verò discursibus secundum longitudinem discurrentibus. Vis eadem quæ ceteris. Inuenta est alia species in radicibus Ætne, non longè ab oppido Aratacio, per omnia quauhmeacatl similis, sed radicibus tenuibus, nec fibris crassioribus, cuius etiam vis eadem. Sunt qui contendunt, has omnes pertinere ad chinæ genera, sed quoniam radicibus longè differunt, sui generis potius esse plantas existimandum est; quamuis foliorum figurâ volubilibus caulibus capreolisque videantur esse similes, nec non frigida siccaq̃ sint præ-

præditæ naturâ , etſi non ita adſtringenti, placandis doloribus articulorum, alijsque è Gallicâ lue proſectis. Sunt omnes viles ſudoribus euocandis, curandiſq; obſcœnis vlceribus, morbiſque inueteratis & inſanabilibus; & qui è craſſis leniſque humoribus habent ortum, aut ad neruos pertinent, & tumoribus præter naturâ, qui rebelles ſunt, diſcutiendis, curandis vlceribus, & alijs ad hunc modum perſanandis, quæ toti pænè mundo innotuere, nam iure decocti per aliquot dies propinato eâ menſurâ quâ à multis iamdiu præſcripta eſt, cum notâ quoque victus inſtitutione, ceterarumq; rerum quas non-naturales vocant, aut puluere radicum duarum drachmarum pondere, ex vino aut aquâ ſumpto, aut euocato ſudore, aut in ſenſili quodam perſpiratu, ægrotantes reſtituuntur, ſiue id contingat ob partes quaſdam tenues & calidas, permixtas frigidioribus & craſſioribus, aut ob ſiccitatem, ſiue ob occultâ quampiam vim, ſiue ob prædictarum rerum commodam inſtitutionem. Sed huius rei inquiſitio non eſt admodum neceſſaria noſtro inſtituto. Yanguitlanſes vocant coztî, huiztipalancapatlî: Michuacanſes verò ychuanitzoz, qui aiunt, inſperſum puluerem vlceribus mederi.

CAPVT LXX.

De cœcolmecatl, ſeu cunarum fune.

COcolmecatl, quam alij olcaczan vocant, ad chinæ Mexicanæ ſpecies videtur attinere: radice enim craſſâ conſtat, obrotundâ, rubrâ, graui cum viridis eſt, ſed procedente tempore leui & fibratâ, vnde proſert caules iuxta radicem rubros, geniculis interceptos, tenues, ſpiniferos, arundinaceos & lentos, reſertos capreolis, volubiles, & arbores propinquas in cacumina uſque aſcendentes: folia obrotunda, mediocris magnitudinis, & venis ſecundum longitudinem ternis diſcurrentibus, fructumq; reſertum ſemine. Mira audio de hac plantâ narrari, etiam ab ijs qui ei uſi ſunt remedijs. Sanguinolentos nempe oculos breui illuſtrari, ac priſtino reſtitui nitori, appoſito tantum folio: vlceribus oris mederi, pudendorumq; Gallicæ etiam lue inſectorum, radicis puluerem carnem ſuperexcreſcentem abſumere, & decentem reſtituere: ad temperiem ſpectare, & tamen occultâ quadam vi calidis ac frigidis aduerſari affectibus. Nec ſolum admotâ, ſed intrâ quoque ſumptam conferre, ſiue folia ſiue radix ipſa referatur in uſus, eſſeque qualibet menſurâ aut pondere innocentem: vires augere & firmare, ſarcireque exhaustas & defectas, vel ſolum

attrectatam, & calorem ſemiextinctum ita reparare, atque morientes etiam homines reuocare in hanc lucem: adnota folia dentium dolores, capitis, articulorum, & ceterarum corporis partium velut per miraculum lenire, & his dolenti loco adhæreſcentibus certiffimam ſalutis habere poſſe ſpem. adhærent enim cum ſedandus eſt dolor, aliter ſtatim irrita cadunt. Venerem mirè excitare iuuareque, capiti impoſitam conciliare ſomnum, & intrâ ſumptam ex vino, colicæ mederi, flatum diſcutere, aduerſari venenis, corroborare, & adeſſe coctioni, Veneris uſu nimio exhaustos ei incubantes magnopere vires reſumere, febres tollere, & firmare gingiuas. Denique vix eſt morbus aliquis in tam variâ numeroſaque eorum ſiluâ, cui negent opem ferre: imò vel hac ſolâ plantâ inuentâ, atque noſtro orbi declaratâ, non fuiſſe irritos Regios conatus affirmant, aut fruſtrâ adhibitos ſumptus & Historicorum labores. quæ omnia, tempora quæ nos ſequuntur, rerumque exacta peritia firmabunt, & facient manifeſta. Prouenit in opidis Ioannis Conchenſis, calidis nempe regionibus Mecatlanique, editis humilibuſque locis, nec non Toronacapæ, vbi addunt, duas eſſe huius volubilis ſpecies, alteram de quâ ſumus locuti, nempe fructiferam & ſaluberrimam, è cuius ſtipitibus parentur ſcipiones perpulchri, lineis nempe fuluis & nigris viciffim variati; alteram verò fructu carentem, quæ potiùs pertineat ad venena.

CAPVT LXXI.

De alterâ olcaczan, ſeu pahuatlancâ.

Species eſt chinæ Mexicenſis, radice conſortâ, geniculatâ, fuluâ, & arundinaceæ ſimili, ſed denſæ ac graui, vnde proſert caules volubiles & tenues, & in eis folia oblonga, acuminata, & lineis ſecundum longitudinem diſcurrentibus inſignia; fructum acinoſum, ac racematim dependentem in ſummis caulibus, qui cum maturuit, nigreſcit. Arbores excelfas ſcandit, atque complectitur. Seritur interdum, excoliturq; uſus gratiâ in viridarijs ac hortis. Stillat gummi quo vtuntur indigenæ ad corroborandos dentes, idem ferentes atque mandentes ore, vocatum thietli. Ius decoctæ radicis contuſæ infunditur aduerſus inueteratos morbos, felici euentu. Idem ius epotant aduerſus Gallicam luem, ac chronicos alios & diuturnos morbos. Differt ab Orientali chinâ, cuius radix leuior ſit, rarior, albidior, tenera ac minus adſtringens; & tamen eoſdem pænè præſtare vſus compertum eſt, quos

quos lignum Guayacum, aut cagaparrilla eadem arte & victus institutione administrata. Quâ de re vt à multis scriptâ, ac pro diuersis regionibus, morbis varijs ac hominum temperaturis variabili, nihil hîc est adijciendum. Est autem hæc, de quâ loquimur, radix frigida siccaque & adstringentis naturæ, sed amara, partiumque subtilium particeps; quo fit vt ius decocti eius præter iam dicta ventriculum debilem corroboraret, flatum discutiat, absumatque & vacuet per poros eam atræ bilis & pituitæ portionem, quæ pharmacorum refugit vim; dolores exstirpet ac leniat, aliaque præstet iuuamenta, quæ in prædictas plantas solent referri. Nascitur Pahuatlanicis agris, vnde cognomen habet.

CAPVT LXXII.

De chinâ Mechoacanensi.

EST & altera chinæ species, quam à loco natali Mechoacanensem vocat Franciscus Hernandus, arundinaceâ radice, rubraque, sed densâ & graui, caulibus leuibus ac ferulaceis, arundineis, longis, ac pollicem crassis; folijs ornatis, per interualla magnis, cordis figurâ ac neruis secundum longitudinem discurrentibus; quod euenit in ceteris, quibus etiam viribus & hæc similis est. Nascitur Michoacani, vbi phacao vocatur.

CAPVT LXXIII.

De cacalulacopatli, seu sudis glutinosa medicina.

Volubilis genus est radicem ferens luteam, & raphano similem, digitum minimum crassam, nec omnino fibris carentem, ex quâ profert caules tenues, repletos folijs cordis figurâ, multis distinctis interuenijs magis acuminatis & prolixioribus: folia glutinosa quadamtenus sunt, & saluosam naturam participantia, vnde factum est huic plantæ nomen. Vrinam egregie euocat semuncie pondere intro sumpta, & quartanam curat, ante paroxysmum sumpta. Hydropicis medetur, dolorem ventriculi tollit, vterum reducit, & conuulsionem enixè curat, si ex vino bibatur, elicitusque seruietur sudor: inflammationibus oculorum opitulatur, verum cum calida sit, & eisdem panè facultatibus polleat quibus tomahuactlacopatli, eademque prorsus forma, nisi magnitudine longo interuallo superaretur, non aliter euenire putandum est, quàm discussis humoribus oculisque delinitis, aut repulso quodam roboratis. Sunt

internostros, qui hanc plantam cinnamomum vocent, quoniam radix impense est odora, gustusque iucundi & resinosi: inter Indos verò qui hoelicpatli, tlacocacalie, tzontolotlic, & à fluxu coercendo apitzalpatli: nullum enim horum nominum prætermitti debet, ne nominum & linguarum diuersitas pariat maiorem caliginem. Nascitur in calidis, qualis est ager Hoaxtepacensis, & Quauhnaucensis.

CAPVT LXXIV.

De quauhhyae, seu arbore fætida.

Arbor est magna, ferens mali medicæ folia, sed tamen acuminata. Cortex adstringit, grauem odorem spirat, calidaque & sicca constat temperie: fluxum alui coërcet, ac elicit sudorem. Naribus instillatus succus, sternutamentum excitat: caput purgat, atque ita febres tollit, & capitis arcer dolore; quarum rerum gratiâ, in annuos vsus recondi consuevit. Nascitur saxosis locis.

CAPVT LXXV.

De tlaolli maizivæ, deque potionibus, & placentarum generibus ex eo parari solitis.

Quid mirum, si circa mundi primordia, inquit Franciscus Hernandus, atque rudimenta illorum temporum, nondum excogitatis rebus ad vitam commodè transigendam inferuituris, Cerere carentes (mirabili fanè inuenro, & naturæ omnium parentis bono tuendæ sanitati apprimè utili) confugiebant ad glandes & hordeum, quibus modo sues, & si quæ sunt fordidiore animalia, consuecunt saginari; quando nostrâ quoque tempestate alij oryzâ & milio, alij siliquis arborum quarundam, yucâ alij herbæ notæ radice, alij iliantho & guayaris, & (vt cetera, quæ innumera sunt, præteream) alij tlaolli, quod nostri frumentum Indicum, Haitini verò maizium appellant, vescuntur loco panis. Neque hoc dictum volo in vilipendium tlaoll; quod tantum abest vt vituperem, vt maximè laudem, mirerque Hispanos, rerum externarum diligentissimos imitatores atque translatores, & alienorum inuentorū picas, suis vsibus adhuc non accommodasse, & in suas oras transfulisse excoluisseque frumentaceum genus, & valentibus & malè valentibus, si decenter eo utamur, impense salubre, cultu facile, vberissimi & securissimi in quouis ferè solo prouentus, siccitatibus & alijs cæli terræque iniurijs parum obnoxium, & cuius satum fortassis

tassîs à fame, & mille, quæ inde emanare solent, malis vindicari possint. Sed ne cui miraculo sit, gentes esse quæ sine tritici vsu vitam transigant, & peregrinis & pænè ignotis cibis, iucundè magnaquæ cum utilitate & voluptate viuant & vescantur, quale est tlaolli, de illo instituitur nobis sermo. Mexici enim non solum apud Indos incolas, sed apud aduenas Hispanos est maximus creberquæ eius vsus. Tlaolli ergo, à nobis dictum maizium (notior enim & vulgatiore est hæc vox) à quibusdam recentiorum frumentum Turcicum, ab alijs verò consultius Indicum appellatum (vt formam silentio transigam, toti ferè iam cognitam mûndo) multas habet differentias (siluestre enim maizium seorsim describetur) à colore, magnitudine & mollitudine granorum, quibus spicæ ipsæ stipantur, desumptas. Reperies enim quàm plurimas granis constantes albis, alias pallentibus, nigris multas, quasdam purpureis, nec paucas flauis, cyaneis, & multorum colorum permixtis: demum alias, quæ licet granis candentibus, vt priores, consent, longitudine ea habent maiora, teneriora, ac triplo maiori spicæ inhærentia. Seritur Martio in singulos scrobes, inter se passum vnum distantes, quaternis quinifve granis cōiectis, & reponitur Nouembri, Decembri, & Ianuario, repastinato solo; etsi pro varietate regionum, quæ apud hos Indos ob dierum noctiumquæ panè æquale interuallum, & varios Solis situs, modicis spatijs mirum in modum euariant, tardius citiusve soleat demessum triturationquæ recondi. Temperatum est, aut ad siccitatem & humorem paululum decliue, substantiâ mediocri, concoctu facile, præcipuè his qui eo victu vti consueuere, non crassâ, aut, veluti quidam opinantur, obstruente & viscosâ, quod vel ex Indis ipsis, qui ex eo pane in placentulas conformato viuunt, nec tamen obstruati aut decolores conspiciuntur, comprobare licet, iisdem affirmantibus, nullam in ventriculo grauitatem sentire post epulas, imò ante paucas horas rursus, ac si nihil ingessissent, esurire, & magnâ auiditate, si adsit copia, repetere nutrimentum, nec vel de nomine solo, ad aduentum vsque Hispanorum, lithiasim nouisse. Quid? quodd nullus est apud Mexicanos celebrior ægritudinum acutarû & commodior victus, qui etiam ptisanæ præfertur, quod mille experimentis confirmatû comprobatumquæ est: celeriter siquidem aiunt coctum descendere, corpora quantum sat est nutrire, nullum inferre grauitatis sensum, mollire ventrem & pectus, calorem febrilem demulcere, præcipuè si puluiseius ex aquâ permittatur brumali tempore gelascere, quo vti solent Chichimecæ; tum vri-

nam euocare. Cumquæ mille videatur abundare commodis, si aptè paretur, nullamquæ noxam inferre (nisi quis dicat, sanguinis & bilis copiam generare atque augere) non est cur consentiamus dicentibus, frumento esse calidius, difficile & concoqui & distribui, viarumquæ moliri obstructions. Imò cur laudemus Mexicanos Medicos, qui posthabitâ hordeacæ ptisanâ, velut ingrâtâ gustui, & ægrotantibus inimicâ, pulres & maizio, quas atolli vocant, permixtas præferunt, huic genti consuetas & gratas, & quæ citra vllam noxam suauem saluberrimamquæ alimoniam præstent. Quamobrem quot modis soleant parari, quâ breuitate poterò, tum sanis, tum morbo aliquo affectis deinceps sum edocûrus, modum placentularum ex eodem frumento parandarû differens in id quod sequetur. Caput. Sumitur nequatolli, seu atolli melleanum, cui calx sit permixta, ita vt aquæ sint partes octo, frumenti huius Indici partes sex, & calcis pars vna. Tunc carbonibus pauculis impositum in fictili obturato emollitur. Quo tempore ab igne amouetur, linteis cooperiendum est, & tandem lapide metlatl vocato pinsendum, mox in fictili decoquitur, donec cogi inspissariue incipiat, & eo tempore decima pars mellis, quod metl dicitur, permiscetur, tamdiuquæ permittitur bullire, quamdiu opus est, vt ad pultium polentæve Hispanicæ perueniat modum. Refrigerat hoc, humectatquæ distemperie calidâ & siccâ obfessa corpora, emollit pectus, plurimum nutrit, corroborat impinguatquæ extenuatos, & amissas vires instaurat atque restituit, extergit quoque, & est ægrotantibus conueniens victus. Quid? quodd tabidis exhibitum, ptisanæ hordeacæ gerat vices, & à grauissimis morbis resurgentibus manus auxiliâres præbeat. Sunt qui adijciant piper Indicum modicâ mensurâ, sed tum benè valentibus propinatur, & his quos calida distemperies non infestat; ita enim gratus palato redditur, & Venerem concitat. Vtuntur eo alimento Indi quibusuis horis diei, seu valeant seu ægrotent, sed potissimum manè, potum adijcientes. Cœpit iam huius victus placere quoque Hispanis, sed præcipuè his, qui ab Hispanis & Indis, seu Indis & Æthiopibus, aut Æthiopibus & Hispanis (ed turpitudinis deuenere mores, atque is factus est inter nationes tam varias circa vitia consensus) nati sunt parentibus. Parant aliud genus atolli, quod vocant yltac, siue albû, eodem quo dictum est modo; quamquam iam confectum, & in vasa, vnde sorbendum est, transfusum, virepti conspergant chilli, & vocatis tomame, admixtâ insuper salis debirâ portiunculâ. Solent verò tria hæc aquâ dilui,

dilui, etsi multis sat esse putetur ingenitus illis humior, ut debite inspergi queant. Quin & acidum vocatum atolli, quod xocoatolli Mexicani nuncupant, solent quoque parare, permixtâ librâ vnicâ fermenti, seu massæ acidæ, libris binis maizij, quemadmodum diximus, emolliti atque contusi. Fermentum autem parabitur, si capias maizium nigrum, & conficias massam ex illo, quemadmodum dictum est, quatuorq; aut quinque diebus seruaueris, donec acescat, & tunc demum permiscueris, ut atolli gratum quemdam contrahat acorem. Mox in vas transfusum, sale & chilli conspergatur, atque ita demum ab ægrotantibus matutino hauritur, ut corpus extergat, vrinam euocet, atque aluum expurget. Hoc eodem fermento, ex aquâ frigidâ resoluta atque epoto, corpus refrigeratur, cum aut per vehementem æstum, aut ex itinere aut labore quispiam defatigatus sit, vel vehementius concaluerit, aut quando renes ita vruntur, ut lotium vrinarios meatus lancinet atque exulceret. At album atolli, quod Mexicani yollatolli vocant, ad hunc modum conficitur. Decoctum maizium ad eum qui dictus est modum, sine calce tamen aut alterius rei adiectione, in pultem efformatur, permittitur refrigerescere, ac liquatur aquâ, ut bibi commodè possit veluti acetatum, de quo paulò antè sumus locuti. Sitim hoc dicitur extingueret quomodolibet excitatam, atque præcauere, ne si plus quàm oporteat potauerint aquæ, lædantur. At chillatolli atollichilli permixto, ut nomen indicat, paratum veluti præcedentia conficitur, sed cum semicoctum est, permiscetur chilli in aquâ eliquati portio, quæ gratum faciat gustum ei qui illo est vsurus. Summo manè assumitur contra frigoris molestias, corroborat ventriculum, firmatque coctionem, pituitam adhærescentem extergit, & quibusvis vacuatis impedimentis emundat. Paratur & nechillatolli, seu atolli cui est chilli permixtum, & mel velut reliqua genera, sed additis prædictis semicocto eâ portione quâ gratum fiat forbituris. Calidum ita innatum vigorat, ac Venerem excitat. Est & aliud atolli genus, ayocomollatolli dictum, quod est atolli cum phaseolis, fragmentisque masseis eiusdem maizij, quod fit phaseolis integris incoctis, cum iam panè est confectum, & cum semicoctum, fragmentis masseis maizij chillatolli permixtis, adiectaque herbâ pacotli, de quâ suo dictum est loco. Nutrimenti id optimi & prægrati vicem præstat, & epacotli gratiâ sanguinem à crudis humoribus expurgat.

Potuisset chianatissi ad caput chian differentij, sed nomen ferè idem adhortatur, ut præ-

dictis differentiis huius potionis nunc primum interferatur. Paratur ex semine chian torrefacto in patinâ (seu vocato comalli) medioeriter, ac deinde lauigato, atque ita in annuos vsus recondito. Nam cum uti puluere opus est, permiscet puluerem aquâ, agitantque donec eam densitatem nanciscatur, quæ possit palato placere. Sunt qui hauriant hanc potionem simplicissimam. Sunt etiam qui prius chilli inspergant. Absque eo febrilem calorem extinguit, aut aliâ ex causâ fuscitatum. Iter agentibus, ac præcipue feruentibus regionibus, iuuat, & quibusvis alijs qui eo nutrimento libenter vruntur. Fit & aliud potionis genus, dictum chiantlozolatolli, è semine quodam maiusculo, de quo suo loco. Eodem modo quo præcedens parandum, & eosdem vsus præstans, sed semen præparatum, celerimè vetustatis sentire solet incommoda, nec adeò frequenti est in vsu. Paratur quoque michuacahatolli, id est atolli sementiferum, ex michihoauhli, de quo etiam dicto loco. Torrefacto hoc semine, & redacto in læuorem, cumque exposcit occasio, in aquam coniecto, eâ mensurâ quæ nullâ adferat spissitudinem & densitatem, & insperfo melle metl cocto (tria enim mellis genera ex eo conficiuntur) extergit renes, & vrinæ meatus, puerorum scabiem curat, epotum, abstergente quâ pollet vi, & est frequens hisce gentibus cibus. Fit insuper ex maizij parua quadam portione, maiori autem siliqua stri aridi lauigatiq; commixtis; additâ herbâ epacohli, quod vocant tlatonilatolli, ad motis igni simul omnibus, donec ea herbâ percoquatur, quod breuè euenit, ingeriturque calens: & id potionis genus Venerem excitat, euocat vrinam, calefacitque vniuersum corpus, & corroborat. Sed neque silentio præterire decet elaxcatolli, quod paratur ex maizio contuso, & efformato in placentulas tres digitos latos crassos, incamalli vocato. His, postquâ probè decoctæ sunt, cortex diripitur, mica teritur, ac rursus in frigidam projicitur, in patinâ reponitur, agiturque donec cogi incipiat, tunc extracta atque in vascula cochleari digesta sorbitio epotatur, quæ defectos renes mirè reficit ac fouet. Quin & ex spicâ ipsâ maizij, detractis granis, vstâ, atque in cineres redactâ, olloatolli vocatum parari consuevit, teriturque etiam hæc pars, quæ vnâ tribus maizij partibus permiscetur: rursus verò teruntur similiter omnia, & quæ ex eis, ad ignem atolli paratur, postquam ad spissitudinem vsque percoctum sit, & polentæ densitatem: mox in vasa digestum conspersumque chilcorzli, forberi solet, haud inutile his qui nimio sanguine aut calore redundant. Fit etiam ex maizio & lixiuio vulgari

gari percoctoq̃ue, quod vocant quauhnetolli, quoniā ex arborum cinere conficitur. Hoc ab eo extractum ablui expedit (in lixiuio enim quamdiu oportet manēs, emollitur expurgaturq̃ue, & in insolitum atque à ceteris longē distantem ita mutatur saporem) teritur postea, & vt reliqua decoquitur, donec iustam adipiscatur spissitudinem, atque ita demum sumptum expurgare dicitur sanguinem, neque aliū medicamenti aut nutrimenti vsum præbere. Sequitur izquiatolli, quod ē torrido paratur contusoq̃; maizio, sed cum iam decoquendi illud tempus est, maizij decocti modicæ adiciūt portioni, & omnia tamdiu agitant, quamdiu opus est vt iustam spissitudinem acquirant, & chilli tandem insperso, potatur ab ijs qui ob cordis imbecillitatem, aut atræ bilis redundantiam in calore plerumque afficiuntur. Est & hoauhatolli, quod ex blitis rubris fit, ingeriturq̃; insperso melle. Præterea michohoaizatolli, quod ex michihoauhtli paratur, picturato nempe blitorum genere, quod symphoniam à varietate coloris quidam vocāt. De polente verò pulitiumq̃ue generibus, quibus vſa est antiquitas, satis superq̃; dictum est ab alijs: nos enim quæ nouo orbi sunt familiaria, necdum veteri satis cognita atque perspecta, scribenda statuimus.

CAPVT LXXVI.

De modo parandi panem ex maizio.

EMolliunt eo quo diximus modo maizij egrana, mox pinsunt, ac palmis vtrisque admodis efformant tenues ac ambitus mediocris placentulas, quas statim vt oportet in comalli carbonibus coquunt impositas: & hic vulgatioꝝ frequentioꝝq̃; parandi panem ex maizio modus. Sunt qui triplo & interdum quadruplo maiores efficiāt, nec defunt qui & crassiores. Sunt qui efforment globulos peponibus similes, & in doliola iuxta focum sita conijciant decoquenda, permixtis interdum phaseolis, atque eis non citra voluptatem vescantur, molles enim admodum sunt, concoctu faciles, & grati saporis. Alij hos in dodrantem vsque producunt, & quatuor digitorum crassitudinē admixtis phaseolis in patinis seu comalibus affantes. At Proceribus Indorū placentulæ parari solent ex colato maizio adeo exiles puræq̃; vt translucentæ pænē sint, & à papyro interpolatioꝝ tenuitate minimē vincantur. Item orbiculi pauci ex colato maizio, qui etsi crassi, tamen omnino vidētur translucere. Verū hæc ad diuites tantūm Heroasq̃ue pertinent, nec est insuauis ille panis, qui in vocatā barbaco appatur accoquitur. Indi enim, quos Chichi-

mecas vocant, gens fera, barbarā atq̃; indomita, à Mexicanā vrbe in Septentriones non plurimum recedens, ac per montana campetriaq̃; pellibus tantūm quasdam corporis partes tecti, errabunda ac vaga Scytharum more, aut brutorum pecorumve, venatuq̃; & aucupio, & quarūdam siluestriū ac sponte nascentium arborum fructu, vbi fors tulit, viuentes. Cum carnes libet coquere, scrobes in ipsā terrā effodiunt, mox ignitis lapidibus sternuntur, medias collocant carnes frumētī Indici massā obuolutas, ac demum similibus saxis ex terrā obruunt, tamdiu ibi manere permittentes, quamdiu intelligunt sufficere exquisitē decoquēdis, decoctas extrahunt, eisq̃ue & pane ad prædictum modum parato, non sine magnā voluptate atque vtilitate vtuntur in cibis. Defluxit iam diu ad Hispanos Mexici degentes hic mos. Spicas ipsas torrefaciunt appositas patinis, aut incoquunt carnibus, & vtroque modo granis iucundē vescuntur.

CAPVT LXXVII.

De xocoatl.

Solent etiā ex aquā & maizio iam emollito, ac in massam redacto, per noctem simul manentibus, parare xocoatl, seu aquam acidam, inde matutino expressā, vinæ ardori extinguendo ac calori cuius contemperando mirabilem, si decem plus minùs vnciarum pondere, continuis aliquot diebus, ieiuno adhuc vētriculo, epotetur. Cuius rei admonendum esse Lectorem, ē re meā fore putauī. Nec solūm est vſus fructus, nam & culmi eius arundinesve torrefactæ, & redactæ in puluerem, ophiaſi egregiē medentur, si cum oxitel seu resinā misceantur.

CAPVT LXXVIII.

De cihoapatli hemionitica.

Herba, quæ à Mexicanis, quoniā mulierum medetur morbis & hemionitidi foliorum figurā est similis, cihoapatli hemionitica vocatur, ab Hispanensibus verò mulieribus herba vterina, multos à fibratā radice mittit ramos tenues, rectos, teretes, & hirsutos, folia per interualla ab vtraque parte caulis pinguis, hirsuta, oblonga, mollia, & hemionitidi quadamtenus similia, vnde ei cognomen, floresq̃ue albos in umbellā compositos. Calida est & sicca gradu tertio, ideoque ius decocti illius aut huius exhiberi solet parturientibus duarum triumve vnciarum mensurā, vt facilius enitantur, euentu felicissimo, qui earum pectori quoque ma-

Ee gno-

gnopere confert. Trita folia, ac pugilli men-
surâ ex aquâ aut liquore aliquo conuenienti
bibita, placant vëtris tumorem, hydropem
curant, vrinam ac menses euocant, & com-
plices alios his similes præstant vsus, à me-
dicamentis simplicibus tertio ordine calen-
tibus ac tenuis substantiæ præstari solitos.
Tam frigidis quàm calidis regionibus exul-
tat: feritur radice ac femine, habeturque in
delicijs non in hortis modò ac viridarijs,
sed vasis quoque fictilibus sata, quibus do-
morum tabulata atque fenestras ornare ma-
tres familias solent, & hortos pensiles con-
struere. Omni regione & tempore prouenit.

CAPVT LXXIX.

De caquanquahuil, seu signi arbore.

CAquanquahuil, ab alijs pochotl voca-
ta, arbor est magna, aculeis horrida, fo-
lia oliuæ ferens magnâ ex parte, fructum
melo-peponi paruo formâ & magnitudine
similem, plenum lanugine fibratâ canden-
ti, splendentique, & bombycinis filis laxis
& vndulatis parum aut nihil dissimili quæ
nei facile possit, & in bombycinas vestes,
quas sericeas nonnulli vocant, aptari, lon-
gè minori dispendio, sumptuque tenuiori
& faciliori operâ, quàm quæ serico no-
strati parando solet adhiberi. Verùm is
est mos horum, vt quæ carius veneunt, ar-
dentiùs affectent. Interstant verò prædi-
ctam lanuginem granula quædam orbicu-
laria canabino semini formâ & magnitudi-
ne similia, dulcia, grata gustui, dulciumq;
amygdalarum ferè sapore, quæ cruda to-
stave, excitant appetentiam, suntque ad-
eò impinguandis corporibus accommoda,
vt rebus gerendis reddant homines, qui eis
vtuntur, inhabiles atque ineptos. Flos est
albus & modicus, nec formâ vocato yzca-
xochitl dissimilis. Sunt (vt circa Capitis
initia iam attingi) qui vocent hanc arbo-
rem pochotl, ob foliorum similitudinem,
quam habent cum illis veræ pochotl, etsi
longè sint minora, arborisque minimè, vt
hæc, spiniferæ aut fructiferæ. Calido
clementique gaudet cælo, sed calidiore
magis; locaque & campestriora & monta-
na exornat, nec ulli ferè est incognita.

CAPVT LXXX.

De pythahayâ.

IN saxorum scissuris nascitur pytha-
haya. Odit pingue solum: fructus acro-
dulci mixtus, sapidus, quemadmodum ma-

lum Punicum seu granata. Rubri coloris
intus & extrâ est; malum aureum æquat
magnitudine.

CAPVT LXXXI.

De chichâ ex maizio.

CHicha est vinum ex maizio, quâ ine-
briantur Barbari. Tundunt & moliunt
duabus petris maizium, admixtâ aquâ, inde
fit massa quædam. Femina quæ molit, sumit
per intervalla particulam, & mandit, rursus
abijcit in massam. Dicunt pro fermento id
esse, & causam iucundæ acedinis. Postea
aquâ coquunt, & effusa in vrceos biduo, ace-
fit. Gratissimus hic potus Indis, nec contem-
nunt Hispani. Feminæ nostræ inuenerunt
artem elegantiorē conficiendi illum, mi-
nori stomachi horrore. Salutaris hic potus,
sicut & ipsum maizium, renum & iecoris
dolori, calculi & vrinæ retentioni.

CAPVT LXXXII.

De hiacis.

Hiaci ferè imitantur poma maris mor-
tui. Inania poma sunt, ferè nihil ha-
bent nisi corticem & ossiculum intestinum;
præterea vacua.

CAPVT LXXXIII.

De radicibus albis.

Mira apud Perüenses expurgandi vis
radicum albarû, paruis rapis similium.
Mas & femine feruntur. Ex mare vncia vna,
ex feminâ altera sumitur, aquâ diluto eius
pulvere. Qui sumpsit, sub Sole decumbit, vt
cælestis calor iuuat vires herbæ. Post horam
admirandâ lassitudine contabet resolutis
artubus, vt consistere nequeat, multa dein-
de capiti vertigo & inanitas: reliqua mem-
bra, brachia, crura, venæ, nerui, iuncturæ tam-
quam fomicis incedentibus affecta: purga-
tio vtraque viâ fit, excernitur omnis mali-
gnitas intrinseca, vsque ad vermes aliquos &
lumbricos, interim tædium, marcor, & sum-
ma lassitudo, sed absolutâ purgatione, ma-
net vegetus, valens, famelicus.

CAPVT LXXXIV.

De battatis.

Indi effodiunt etiâ è tellure suapte natu-
râ nascentes radices, indigenæ battatas ap-
pellant. Insuabres napi videntur, aut magna
tenax

terræ tubera. Quocumque modo condiantur, assæ vel elixæ, nulli edulio cedunt dulcoratâ mollitiæ. Cutis aliquantò tenacior quàm tuberibus aut naps, ferreiq; coloris, caro candidissima. Seruntur etiam & coluntur in hortis, comeduntur & crudæ. Viridis castaneæ gustum cruda imitatur, est tamen dulcior.

CAPVT LXXXV.

De copeiæ arbore, seu copeo.

ECopeiâ pix legitur, vt è pino. Aliqui putarunt stillicidio colligi, combustione eius ligni. Fructus similis pruno, paruus, idoneus palato & stomacho, folium mirabile. Arborem esse hanc scribit Petrus Martyr, cuius folijs Chaldæi, litterarum primi reperiunt, conceptus mentis absentibus significabant, priusquam vsus chartæ reperiretur. Spithameum est latitudine folium, rotundumque ferè. Acu, aut spintere, vel stylo quouis, ferreo siue ligneo, inscribunt nostri, non ineptius quàm chartæ. Rifu dignum est, quod insularibus nostri de folio persuadent. Nostrorû imperio folia loqui putât boni illi homines. Missus est aliquando illâ ex vrbe Dominicâ, primariâ insulæ, insularis quidam à quodam Hispano ad suum amicum, cum vtijs (diximus esse cuniculos) assis. In itinere siue fame siue gulâ impellente, nuntius tres vtias edit, sunt enim muribus non maiores. Folio rescripsit amicus quot receperit. Ad feruum herus inquit: En quid? Vbi tua fides, fili? potuistne tantum gula, vt creditas vtias comederis? Tremens miser, & admiratus, fassus est errorem, sed, vnde id habuerit, herum rogat. En folium, quod tu ipse affers, mihi recenset, simulque quâ horâ ad amicum venisset, & iterum inde abiisset, folio internuntio narrat. Ita lepidè falluntur stolidi insulares, qui pro dijs habebant nostros, quod eorum imperio folia promant, quæ ipsi arcana esse putarunt. Sparsus per insulam rumor, quod folia nostrorum nutu loquantur, in fide depositi retinet insulares. Vtraque folij facies litteras, vt charta nostra, suscipit. Membranâ duplicatâ crassius est, tenax mirum in modum est recens: litteras ostendit albas in suo viridi: quando siccat, veluti tabella lignea candescit durescitque, sed characteres fluuescunt. Minimè autem corrumpitur, nec, si madefiat, notas dimittit vquam, nisi comburatur.

CAPVT LXXXVI.

De xagua.

Procedit idem Auctor. Arbor est alia nomine xagua, cuius pomi acerbi succus glauco-niger pingit quidquid tetigerit, adeò cohærenter, vt nequeat vilo lauacro abradi intra dies viginti. vbi maturuerit pomum, vim eam succus amittit. Comeditur & sapidum est pomum illud. Est & herba, quæ, vt de ligno aliàs memorauimus, suffumigio perimit. Atrâ illâ fuligine se funestant Barbari præliaturi. Ad artem militarem putant spectare, si formidabiles ac terrifici appareant hosti. De arbore pergameniferâ alibi hæc habet idem Petrus Martyr: Ea est palmæ similis: folia illius sunt adeò grandia, vt à pluuiâ turetur quodque folium, in caput protentum, hominem totum, ac si laneam sibi penulam tergo iniecerit. Hoc parum: quod verò mirandum sit, dicamus. Folio (arbori nimirum folia inhærent haud secus, ac suâ in arbore palmâ) à radice, quâ est arbori compacta eruto (facile namq; per demissam cuspidem captum folium detrahitur ab arbore) in interiore illius tergo philyra, albuminis oui pelliculæ similis, reperitur candida, ea, vt ex arietis iugulati corpore pellis, excoriatur, tolliturque à suo cortice integra, nihilo minor arietinâ vel caprinâ membranâ, cuius operâ vtuntur omnes, ac si membranas ipsas assequerentur, neque minùs tenacem esse inquirunt eam philyram; forcipibus tantum scindunt, quantum ad præsentem scribendi necessitatem sufficiat. Hæc arbor xagua nuncupatur. Fructus eius est oliuæ similis, porcos pinguefacit, hominibus non ita congruit.

CAPVT LXXXVII.

De citreis.

Chiribensis vallis citreas arbores satis proceras alit, odore grato. Aiunt vestes oppleri seruarique à tinea, si capsis citreis sint conditæ. Panis tamen ibi seruatus amarior felle fit. Naues ex eius tabulis cõstructæ à vermibus non corroduuntur. Alia arbor parit ibi pomâ, quæ comesta vrinam prouocant, & emittere cogunt ad sanguinis colorem.

CAPVT LXXXVIII.

De cassiâ Occidentali.

Cassiam fistulam amplexus est nouus Corbis: libentissimè reddidit fœnus, liberalissimè in Hispaniolâ, Cubâ, & Iamaicâ,

Ec 2 non

non sine incommodo aliarum frugum: namque ad harum arborum olfactum formicarum occurrit copia tanta, ut quidquid apud illas aut in earum vicinâ feratur, à formicis exedatur, grauemque etiam inferunt incolis molestiam. De huius arboris filiquis, ob longitudinem vaginis similibus, narrant, quod, quando ijs maturescentibus venti flant, tantus earum ad inuicem fit conflictus, ut obstrepere inter eas anserum atque anatum agmina mille videantur. Ab eo concursu, pro succi acerbi vel maturi qualitate, proue animularum & medullæ pondere in filiquâ, variarum causari vocum modulos non insuaues, inquiunt. Fertur alicubi sponte nasci.

CAPVT LXXXIX.

De bihao.

Bihaus rarum genus plantæ. Folia quædam octo dodrantium oblonga, duorum lata, delicata, sed duriuscula, absque trunco è terrâ erumpunt, mollis germinis, extremitate albescencia. His sæpe reparant famem milites, quandoque etiam pro recto, scaphis seu canois sunt.

CAPVT XC.

De cuchuchu.

Reperitur in Collao radix cuchuchu iucunda, dulcis, delicata, acceptabilis stomacho. Nullo erumpit foras folio, nullo caulice, humata semper: viror dumtaxat terræ denotat vbi sit. Cum viriditas illa superficialis definit, agnoscunt vim barbari maturam, tunc eruunt.

CAPVT XCI.

De guayabis.

Guayaba dicitur fructus quidam ruber intus & extrâ, pomi communis magnitudine, multis granulis & duriusculis intertus. Comedunt illa animalia. Ex granulis excremento eiectis, renascitur guayabus arbor tam liberali fecunditate, ut crebritas eius pecori obsit, sub eâ namque nulla creseit herba. Fructus corruptioni pronus & vermibus: conseruatur saccharo. Alicubi albus inuenitur, qui & absque dubio præstat.

CAPVT XCII.

De viya.

Multi Indi gaudet videri cruenti. Viya Menim est bitumen aut gluten quoddam ex resinâ & quodam fructu purpureo, quo se illinunt præliaturi. dicunt etiam imitatione dæmonis id facere. Sic affirmant apparere.

CAPVT XCIII.

De mateillu.

Mateillu sub paruulis riuis vni innascitur furculo. Singulos palmites vnicum, absque alio fronde, terminat folium rotundum, quemadmodum herba illa Hispanis dicta *oreja de Abad*. Iucundâ palato est, sed saluberrima obrutui: namque præmansa, & imposita oculis ynâ aut alterâ nocte, omnem oculorum vincit morbum, nubem absomit, pacat dolorem, reponit suæ sedi oculum, restituitque visum vsque ad miraculum.

CAPVT XCIV.

De guadis.

Guadæ sunt robustissimæ arundines, exæquant enim crus humanum grossitie, proportionatâ longitudine. Seruiunt contingendis domibus rusticis. internodia amphoras aquæ capiunt. Cum exsiccantur, fortissimæ sunt.

CAPVT XCV.

De barbasco.

Barbasco paruula herba, erecta, licet hac capiantur pisces. Si molita in aquas mittatur, comedentes pisces inebriantur, & super fluctus vectati, facillimè capiuntur, nisi mora vnius horæ intercedat, post quod spatium sibi restituuntur.

CAPVT XCVI.

De incubis.

Vocat Occidens India calabe panem ex radicibus iuccis confectû, quas regiones calidæ ferunt. Planta dicitur iucubia, cuius folia pulchra sunt & lata, velut manus extensa porrectis digitis, virore quodam nigricante. Intestina lineis purpurascens: radices

ces quoque purpureæ inclinantes in nigrorem intus præalbida. Serunt illas, post biennium imò triennium effodiunt, asperis corradunt lapidibus, deinde premunt quodam torcularis genere, eliciunt succum, & in patula vascula figlina fundūt igni lento calentia: ita coagulantur placenta quædam maiores vel minores, ad communem victum. Comeduntur etiam iuccæ coctæ & assæ. Succus earum potus pestilentior veneno est; coagulatus in panes, salubris. Confirmant hæc, & explanabūt quæ Petrus Martyr scripsit. Quando plantare iuccam statuunt, terram egerunt tenuis genu, & effossam erigūt in tumulos quadratos nouempedales, duodecimque ex ipsis iuccæ truncis sesquipedalibus aut circiter tumulos ternos cuique lateri præbentes, insigunt transuersæ, vt ferè in ipsius tumuli centro cuspidēs eorum conueniant. Ex illorum internodijs, & infixa cuspide radiculæ capillares prodeunt. Hæ paulatim acutæ, in eas conuertuntur, superantque maturæ lacerti ac sæpè femoris humani crassitudinem longitudinemque: ita cummulata, illa terra ferè vniuersa digeritur in radices, sed maturefcere iuccā iniquiunt non breuiori spatio quàm sesquianno. Iniquiunt quoque, quò vltèrius ad biennium vsque sinatur, eò fieri meliorem perfectioremque ad panem conficiendū. Euulsam lapidibus ad id paratis, veluti scalpro nostræ feminæ caseum, conterunt, & premunt demum, aut sacco ex herbis vel caniculis fluuiialibus cōfecto imponunt, ponderoso lapide superiecto, diemque naturalem appensum sinunt, & succum eijciunt; diximus namque, esse apud insulares mortiferum. Attamen si coquatur, salubris est succus ille, vti è nostro lacte serum. Hoc aduertendum, apud hos continentes minimè noxium esse iuccæ succum. Multa dicunt esse iuccarum genera. Vnum altero suauius atque illud alio pretiosius est, quo Regulis edulium paratur. Sunt quibus vescantur Nobiles, sunt & quibus populus. Exsiccatam verò iuccam in tabellas fictiles ad id compactas veluti pressum nostri caseum distendunt coquendam. Is est eorum panis primarius. Hunc vocant calabbi.

CAPVT XCVII.

De agibus.

A Diciā alia ex eodē auctore. Radicibus Barbari Indi nostris naps, & magnitudine & formā, sed gustu dulci, castanæ teneræ adhuc similibus, ad cibū vtuntur. Has ages vocant ipsi. Est & aliud radicis genus, quam iuccam appellant; ex hac & panem

conficiunt. Agibus verò magis assis aut elixis vtuntur quàm ad vsum conficiendi panis; iuccam verò sectam & compressam (succosa namque est) pinfunt, & in placentas coquūt. Agium species innumeræ sunt; à folijs & floribus earum varietas dignoscitur. Harum species vna dicitur guanaguax, hæc est intus forisque albida: alia guaraguei, colorem habet violaceū foris, intus autem candidum. Appellant alios ages zazaueios: hi rubescunt foris, intus candescunt; alios squiuetes, intus forisque albidī sunt.

CAPVT XCVIII.

De vinis.

EX tribus radicū & granorum ad conficiendum panem generibus, quæ iucca, ages, & mais appellantur, & ex palmarum fructibus vinā conficiunt, vti Germanos, Belgas, Britannos, montanos etiam nostros Hispanos, puta Vascones, & Astures, & in alpihus Noricos, Sueuos & Heluetios, ex hordeo triticoque, & pomis alicam conficere audiuius. Alba, nigra etiam, variorumque saporum, & mulsum pleraque imitantia apud Comogum se potasse vinā dicunt.

CAPVT XCIX.

De acarachā.

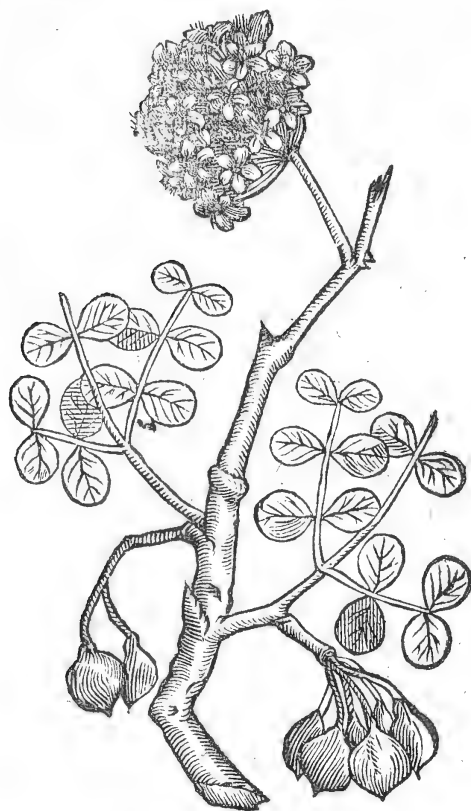
A Caracha radix apij instar folia emit. Iucunda sunt assa; optima, si conferuentur saccharo.

CAPVT C.

De cabuyā.

CAbuya restis oblonga dicitur circa Veneuelam ex quodā cannabis genere, aut vicario. Frutex, cuius folia vsque ad sex drodantes interdum proluxa, duos propè lata, desinunt in acumen, alioqui crassa, molli carne, quā abiectā extrahūt fibras. imitatione cannabis vocantur. Postquā extractæ & copulatæ squæ, ab alijs cucuiza, inde funes ad omnia ministeria fiunt (spartum, vbi hæc planta, ineptum, nisi solo; nam parum tenax & inconstans.) Extremitas germinis tenera, pro herbā fullonis dealbat linū, & alia. Nisi refecetur, erumpit in palmitem, qui satis cōtignandis domibus, ob nimiam ariditatem incorruptibilis, nisi madefiat. Nulla aptior materia excipiendæ è filice percussio scintillæ. in corde enim quàm mollis est.

GVAYACI RAMVLVS.



CAPVT CI.

De guayacis.

IN anonymi mei Commentarijs de Hispaniolâ celebratur radix Guayaza solum in prouinciâ Ygvey inuenta inter rupes. Ex ea panis fit. Cepam imitatur. Folia foris erumpentia duos aut tres surriguntur dodrantes, angusta, læuigata & tenuia sunt. Panis ex eâ sic cõficitur. Corraditur aspero saxo radix, ex albâ massâ globus aut pilâ fit. Sistitur ad Solem, & fursuris colorẽ induit. Postquam Solem tolerauit biduo plus minusve, farcitur vermibus velut caro putrefacta, & mirũ in modum fuscescit, non penitus contracto nigrore. Dumq; scatet vermibus, placentulæ ex illis fiunt, quæ in fictili prunis imposito torrefiunt ab utroque latere. Hic panis olim barbarorũ eius plagæ. Si ante verminationem gustaretur, cicutæ instar perimeret.

CAPVT CII.

De mamey.

Idem Auctor commendat mamey fructuum omnium iucundissimum oculis & palato. Magnus est prope vt pilâ bombardarũ. Tegitur cortice vt mala granata: quatuor officula claudit. Spatium inter illa & corticem complet caro præpallida suauissimi saporis. Arbor æquẽ pulchra & procera,

& diues frondibus. Rami surgunt in effigiem crucis. Folia figuram cordis imitantur, sex digitos lata, & consistentia.

CAPVT CIII.

De mani.

Non minus admirandum in radicibus fructificare mani. Grana sunt sub terrâ in radicibus cuiusdam fruticis nata; clauduntur vaginis maioribus quàm ciceronis: extracta imitantur auellanæ nucleum. Sufficiuntur ad plures vsus pro amygdalis.

CAPVT CIV.

De iarumã.

IVcaia insulæ arbor iarumã est, ficui similis, eodem modo frondosa, & populi altitudinem superans, nec solida quidem, more aliarũ arborum, nec inanis tamen vt iarundo, vt ferula potius aut sambucus. Fructum creat sesquispithamalem, mollitie ficus, sapidum & salubrem sanandis vulneribus. Folia miro vigent effectu. Vno id probant exemplo viri fide digni. Hispani duo rixantes inter se inuicem digladiabantur, humerum vnũ & lacertum vno ictu gladij ferẽ disiecit hosti alteri, subalari pelliculã vix membrum sustinente, quã ilibus connexa. Accurrit vetula Iucaia, delapsum suo loco membrum sistit, eius arboris, nec alio medicamenti genere adhibito. Folia contusa superimponit. Paucos post dies se vidisse virũ incolumem attestantur. Qui nodos in scirpo quærunt, irruinent ad libitum, nos hæc & maiora posse in naturã fieri, credere constituimus. Huius arboris corticem aiunt esse lubricum & læuigarum, quæ cum non sit solida, sed medullosa, facili scalpitu euacuatur. Refert Petrus Martyr rem narratu dignissimã, sed artificii suo infauitã. Iucat a suis sedibus abrepti, desperatis viuunt animis. Dimisere spiritus inertes, multi a cibis abhorrendo, per valles inuias & deserta nemora, rupesq; abstrusas latitantes, alij vitã exosam finierunt, sed qui fortiter pectorẽ constabant, sub spe recuperandæ libertatis viuere malebant. Ex his plerique non ineptiores fortẽ, si fugæ locus dabatur, partes Hispaniolæ petebant Septentrionales, vnde ab eorum patriã venti flabãt, & prospectare arcton licebat. Ibi protentis lacertis, & ore aperto halitus patrios anhelando absorbere velle videbãtur: & plerique spiritu deficiente, languidi præ inediã corruerãt exanimis. Ex his vnus vitæ amator, domorum construendarum in patriã lignariã artem exercuerat, licet ferro careant & chalybe, secures tamẽ, sed lapideas, & ad mini-

ministerium cetera instrumenta assequuntur) difficilem creditu prouinciâ amplexus est, iarumæ arboris trabem abscidit, medullâ eius scalpâ vacauit, maizio, grano, & cucurbitis aquâ repletis farciuit. Retinuit foris pusillū pro viatico. Vtramque arboris frontem stipauit, trabem in mare proiectâ conscendit, virum alium & feminâ, affines nandi peritos admittit, remis patriam versus trabem impellunt. Egregium id inuentum in felicibus auspicijs miser inchoauit, ad miliaria circiter ducenta in redeuntē à Chichorâ nauim inciderunt, prædam in nauim Hispani trahunt lugentem, trabem ad Hispaniolam rei tantæ testem adduxerunt, misero penu congesto vñ sunt. Vidisse trabem, & eius fabricæ architectum allocutos fuisse se, aiunt plures viri auctoritate graues.

CAPVT CV.

De guchone.

Pestilens planta guchon est. Ros eius virus est. Quisquis contingat, perinde ac veneno contaminatur. Qui fixo inspexerit obtutu, duos morbos contrahit, obcæcatur, & turget vt hydropicus.

CAPVT CVI.

De besuco.

Besucus siue bezucus quidam palmes, Beditis frequens montibus per truncos arborum serpit, ipse imbellis, impotens sibi subsistere, hærens arbori, ad culmen vsque prorepat. Tractabilis est, & funiū rudentumque vices implet ad plurimos vsus, non impeditur folijs. Latius hæc narrat Martyr. Natura, inquit, illis suâ spôte funes ac restes tribuat. Nulla ferè arbor est ad cuius radices non pullulet, herba quædam verbenæ similis bezucum appellant, more lupulorum serpit per matris truncum. Herba tenaciùs ad supremos applicata vertices voluit se, ac matrem circuit cauillorū, multitudine tantâ, vt eam veluti lana vel vmbecula contegat, tutamque reddat ab æstu. Ad quoscunque magnos falces colligandos, aut pondera sustinenda, ad trabes etiam & domorum contignationes connectendas nata. Compactas bezuco commissuras aiunt præstringi tutius quâ quæ figuntur clauis ferreis, quod neque putrescat vñquam imbribus, aut solibus arefcatur, cedatque parumper infracta, si per typhonū furorem domus concutiat, quæ lignæ sunt omnes. (Furacanes vocant insulæ rabidos ventorum illos turbines, qui radicitus eruere grandes arbores, & sæpè disijcere domos solebant.) Quæ clauis sunt cōpactæ, clauis erutis dissoluantur, quas ve-

rò bezucinodosa vincula complectūt, concussæ vacillant tantum, ad locū dein suum redeunt compagine inuectâ. His furacibus typhonibus nostri, occupatâ Hispaniolâ, maxime vexabantur, qui & sibi infernos sæpè dæmones fuisse visos asserunt; cessasse verò calamitatem illam horrendâ aiunt, ex quo frequentatū est Eucharistiæ Sacramentum in insulâ, neque dæmones vltà visos, qui familiariter antiquis noctu solebant sese ostendere.

CAPVT CVII.

De guamis.

Guamæ, ab alijs guauæ, fructus sunt veluti vaginæ longæ. Quædam oblongæ, quædam velut ex tabellis intus claudunt nucleolos subalbissimæ carnis, qui & sunt dulcissimi. A quibusdam dicitur gossypium in saccharo. Inueniuntur paruulæ vaginæ digitum non excedentes.

CAPVT CVIII.

De anonibus.

Anones dicuntur fructus iucundissimi, instar illius cibi quem Hispani dicimus *manjar blanco*. Salubres sunt, & ægrotis frequentes.

CAPVT CIX.

De guanabanis.

Guanabanæ fructus magni sunt, pleni laculeis, intus verò acidi. Vocant aliqui gossypium in aceto. Arbores in montibus & hortis inueniuntur.

CAPVT CX.

De inebriante arbore.

Borachiera dicitur ab Hispanis arbor admirandi floris: excedit lilium, æquat albedine. Odoriferus est, longus, extensus, vacuefactus sine foliorum distinctione in extremitate. Folia arboris magna, quorum succus haustus aquâ, oppidò inebriat.

CAPVT CXI.

De nociuis arboribus.

In Hispaniolâ & Darienâ nocentissimæ quædam arbores sunt. Colligam quæ de his Petrus Martyr scribit. Sunt dulcium pomorum

morum feraces, sed maximè noxiorum : in vermès namque comesa conuertuntur. Sed arboris umbra præcipuè lethalis : nam qui sub eâ aliquâdo dormierût, turgido capite, & amisso penitus lumine expergefacti sunt, at si breui tempore somno indulserint, post aliquot dies cæcitate liberâtur. Alibi, inquit, est & alia peculiaris terræ arbor, cuius si folia necdû alicuius corpus tetigerint, vibices eleuant ingentes, & nisi illis aquâ marinâ, vel saluâ matutinâ obsterur, illicd lethale suo veneno excitât dolore. Hanc arborem & Hispaniola parit. Eius etiam lignum olfactu aiunt esse mortiferû, nec portari à quoquam lignû posse sine vitæ periculo, cum excutere à se tantæ seruitutis iugû sæpè insulares Hispaniolæ tentauerint, nec cesserit vmqûa aperto Marte, vel insidijs, reperti sunt eo ligno voluisse primarios noctu dormientes suffumigatos interimere, sed admirati ligni reperti nouitatem Christiani, fateri fraudem miseris coëgerunt, & commenti auctores pœnas dedere. Habent ipsi genus herbæ, cuius odore fulti remedium sibi comparant ab eius ligni veneno, vt portare illud queant indemnes.

CAPVT CXII.

De cohobâ.

Cum de belli euentu, de annonâ, de incolumitate Zemæ reguli consulût, domum Zemæ dicatam ingrediuntur ibiq; absortâ per nâres cohobâ (sic herbâ vocant inebriantem, quâ & Boitij in furorem statim vertuntur) domû illicd testis ad fundamēta versis moueri, homines versis vestigijs ambulare se videre garriunt. Tanta est pulueris illius cōtusi vis ex cohobâ, vt sensum omnem illicd sumentem eum tollat. Vt primûm cessit insania, brachijs demisso capite genua cōplectitur, quo in statu attonitus paulisper immoratus, caput veluti somnolētus eleuat, atque oculos in cælû attollens, intra se primûm confusa quædâ obloquitur. Cui tunc primarij aulici adstantes (neque enim de populo quisquâ ad ea sacra admittitur) sublatiis vocibus gratias agût, quod iam à Zemæ colloquio ad eos redierit, & quid viderit percōrantur. Ille autē os aperiens, Zemen eo tempore se allocutum fuisse delirat, sibiq; aut victoriam, aut perniciem, si cum hostibus manus conseruerint, aut famem vel vbertatem, pestem aut incolumitatem, & quidquid venit in buccam, prædixisse Zemen, veluti lymphaticus prædicat. Suspicio hanc herbam tabacum esse.

CAPVT CXIII.

De magnis arboribus.

Melchior Barros in Expeditione Io. Aluarez Maldonati inuenit proceras arbores, quæ æquarent impetû iactatæ ex arcu sagittæ, & quarum truncos homines sex vix complecterentur manibus extensis. Ibidem gigantes reperti: occisus vnus hermaphrodita. Grandius aliquid adiciâ ex Petro Martyre: A riuo nigro & insulâ Cāna fistulâ millibus passuum septuaginta, relictis à dextrâ læuâq; pluribus in id maius cadētibus fluminibus, vnû capiunt duce incolâ nudo, ducentarum per ea flumina nauîû magistro, in cuius ripâ ostio ipsius proximâ Abibeibæ Regulus incolis imperabat. Loca esse palustria cognouerunt, proptereâ primarium Abibeibæ Reguli atrium in arbore sum mâ ædificatû erat. Nouum & insuetum habitandi genus, sed adeo proceras arbores terra illa nutrit, vt inter earû ramos ædificare domos liceat indigenis, vt de alijs apud varios legimus Auctores, qui æstuante Oceano confugiû habebant ad altas arbores, cum reflexe piscibus vescerētur relictis. Trabibus inter ramos distentis, & cōnexis inuicem, congeriē struunt contra omnem ventorum vim tutâ. Purant nostri, ob fluuiorum alluies, quæ ibi crebræ sunt, arbores domos incolas habere. Est arborum illarum altitudo tanta, vt nulla virilis lacerti vis sit, quæ domum ædificatâ iactu lapidis attingere sufficiat. Nec miror quidem, si Plinio & Auctoribus alijs crediderimus de arboribus Indicis, quas adeo proceras esse tradunt, ob soli vbertatē & aquarum abundantiam, vt sagittâ nequeant superari: neque enim eius terræ campi omnîi iudicio cedunt vbertate, aut aquarû abundantia vlli telluri quâ Sol ambiat. Ex illis arboribus plerasque dimensi brachiorum ambitu viri septem, interdum octo, stantes vix complexi sunt. In solo tamen cellas habent vinarias, eo vino, de quo suprâ diximus, refertas: quia licet ventorû furor minimè potis sit domos illas diruere, aut cōfringere ramos, cōuoluit tamen, quamuis integra, quacumque flatus trahat, vnde vina perturbarentur eo motu. Reliqua secum habent in arboribus. Vina per gradus cōstructos arbori inhærentes famuli ad Regulum & primarios prandentes aut cœnantes recentia supportant, non tardiore gressu, quàm pede plano nostri pueri nobis ex abaco mensæ vicino ministrant. Abibeibæ arborem nostri adeunt, colloquia ineunt: petunt nostri, vt descendat, elato pacis signo: negat Abibeiba, vt se viuere suâ sorte sinant orat.

Post

Post blanditias, diruturos se arborē à radice, vel igne supposito crematuros, nisi cū omni familiā descendat, nostri minantur. Renuēte iterū Abibeibā, securibus impaētis arborem quatere incipiūt. Visi ex arbore faliētibus asfulis ex sectione, mutauit Abibeiba consiliū, descendit, sed ipse tantū cum filiis duobus.

Anonymus meus manuscriptus in Hispaniolā prodiit arborem fuisse adeo vastā, vt octo homines extensis brachijs concludere nequirent. In Brasiliā, vt pro Catholico Castellæ Rege possessionem acciperet Didacus de Lepe, scripsit Regium nomen in arbore immani, quam decem & sex viri protensis manibus cōplecti non potuerunt. Hieronymus Perez nostræ Societatis, succidi fecit immanem arborem plusquam centum & viginti pedum ambitu robustā, quæ sedes superstitionum Carbalogā fuerat. Tam immensæ magnitudinis in eā regione inueniuntur, vt in earum cavitatibus domos edificent. Intus quoque conuiuia celebrantur magno Barbarorum numero. Mexicanus Rex in viridarijs sacris non vnā arborem habebat, sub cuius vmbra mille homines sederent. Neque præmittendum, quod in nostro orbe scribit Pius II. mirū de quercu. Teutonibus castellum fuisse, cū Prutenos expugnarunt trannato fluuio Vistellā, vetustā & latē patulam quercum, quam in castelli modum erectis propugnaculis iuxta ripam munierunt. ibi collocato præsidio, vltiores Prutenos vexare cœperunt. Pugnatū est sæpē pro quercu, & ingentes paganorum copię fugatæ ac deletæ sunt. Bellū ad plures annos productum est: ad extremum, fortuna Fratrum imperio aridens, omnem eis Prussiā subiecit. De pulchrā pinu Attalus, qui primò regnauit in Attalicā gente, ambitum eius fuisse pedum viginti quatuor scripsit, altitudinem à radice sexaginta & septē: postea in tria scissā æqualiter inter se distantia, & iterū in vnū apicem cohiberi: totam eius altitudinem duorum iugerum & quindecim cubitorum spatium contineri, distantem ab Adramytteio Italijs centum octuaginta Septemtrionem versus. Nunc nulla est. Habent & arbores suam mortem, aut percussæ cadunt, aut suo tempore arescunt. Nihil est in terrā nō mortale.

CAPVT CXIV.

De oleribus magnis.

Primæ spinachiæ & alia olera, quæ regio Peruentis hospitata fuit, cū Hispani illuc transuexere semina, liberali fecunditate insurrexere, vt manu vltima folia contingi non possent, adeo frequētes & densatæ spinachę, vt equus illac penetrare non posset.

Inuentus quoque raphanus, cuius vmbra quinque equos ligatos complectebatur, ipse raphanus vix extensis brachijs comprehendere poterat, tenerimus tamen fuit, & gratus gustantibus. Minthæ palmites duarum vlnarum. Visi pepones plusquam centum librarum, quod fide publicā testatum. Planta peponis alicubi perducat, nec singulis annis siccat, sed instar vitis roboratur, amputaturque, relectis prolixis germinibus. Frumenti granum quingenta restituit, trecēta frequentius. In Vrabā à iacto semine cucumerum, & huiusmodi rerum ad diem citra vigesimum fructus eorum legitur; caules, betæ, lactucæ, boragines, & his similia intra decimum; cucurbita, melones, intra octauum & vigesimum.

CAPVT CXV.

De ogeghā.

Mirum in Congo arborum genus, quas Mincolæ ogeghas appellant. Fructū illæ ferunt prunis nostris similem, coloris subflauo, & saporis suauissimi: in construendis ædibus vsui sunt, idque hunc in modum. Ramos plurimos trunco præcisæ terræ inserunt iuxta se inuicem, vt se mutuò pænē contingant. Facile rami radices agunt, atque in arbuscula crescunt, itaque sibi mutuò implectuntur, vt murum quodammodò constituent. atque hic illis est paries, adeo vt etiam parietes intermedios, & locum vnum ab altero discernentes, prout domi voluerint, arbor hæc discriminet. Ligna deinde leuiora superinijciunt, quæ primò stramentis cooperiunt, deinde storeis diuersicoloribus, quæ simul tegumento & ornatui sint. Hæc est ædium Congensium parandarum ratio, quæ omnes vnus cōtignationis & lineæ. Lapide, quamuis abundant marmore porphyrite, & iaspide, non vtitur, quod eius vsum ignorēt.

CAPVT CXVI.

De varijs generibus palmarum.

Variæ in eodem Regno Congi palmæ species. hoc enim nomine cōplectuntur & eas quæ dactylos ferunt, vti nostrates, & alias quæ Indicis persimiles sunt, de quibus Libro II. dictum. Hæc illis, vt & suis Indicæ, oleum, vinum, acetū, fructus & panem subministrant. Oleum butyro & soliditate & colore persimile est, nisi quod paulò viridius. E fructus illius paratur nucleo, & butyri oleique vice fungitur, tum in cibis, tum in lampadibus, & vngendo. Vini ex hac arbore eliciendi hæc est ratio. Arborem extremam per-

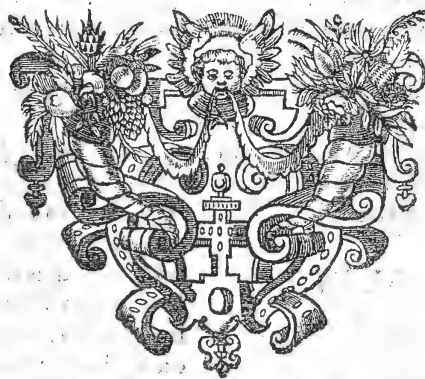
perforant, & hinc liquor emanat, quem in lagenas admotas recipiunt. Liquor hic initio lacti & colore & sapore est similis, sed temporis lapsu paululum acefcit, ac tum illis est vini loco, vt inebrietur; deinde interiectis aliquot diebus, miram acedinem induit, vt lactuca eodem non secus atque aceto perfundantur. Quare dum recens & musteum est, bibere solent, idq; non ad voluptatem modò, sed etiam sanitatem, modò non excedat; nam præsentissimum aduersus lithiasin & dysariam remedium est, ipsos etiam lapides in renibus comminuës; nullus vt in vniuersâ regione hisce sit morbis obnoxius. Alteri item arbori, cuius fructum colam dicunt, palmæ nomen indidere: nostris pinorû malis, si maiora sint, ille similis. Nucleus interne quadripartitus est, & castaneæ in morem, & ipse rubricans. Fructus hic famem & appetitum excitat; noxijs enim humoribus stomachum purgat, & corroborat, hepati etiam conducit, & paruo paratur, abundat enim. Est hic & aliud palmarum siluestrium genus, quæ præterquam quòd fructum habeant esui suauem, mattas ad domos tegendas, sportas parandas, aliosq; vsus humanos pernecessarias, suppeditant. Ex his enim & lectulorum stragula & pannos conficiunt, è quibus vestes elegantes & coccinnas corpori parant. Hunc in vsum sola folia subseruiunt, vtq; plura habeant, & subtiliora (quò filamenta tenuiora ducant) quotânisea expurgant, nec excrescere eadem sinunt. Folia hæc purgata, atq; vt par est parata, eo filant modo quo nostrates linum, indeq; filamentum tenue, quale sericum nostrum, educunt, è quo diuersa pannorû genera parant, aliquos holoserico nostro ab utroque latere pares,

diuersis & floribus & figuris variegatos: quin & alios, qui damascenum nostrum vndulatum æmulantur, imò & speciem quamdam serici subtilioris, quem, quòd ceteris sit pretiosior, induere nemini, præter Regem, aut quibus ille indulserit, fas est. Parant & alias hisce viliores, imò & in plebeculæ vsum densiores, adèd vt hic quisque iuxta dignitatem & facultates suas vestem gerat.

CAPVT CXVII.

*De tractu sterili herbarum, seu semitâ
S. Thomæ.*

A Pud Iaiabæ Indos in Occidenti tradita per auos viget memoria S. Apostoli Thomæ, quam retinent à transitu eius per illas plagas, cuius non leuia extant indicia: præcipue quædam semita in illis solitudinibus hætenus perseverat, in quâ non oritur herba, nisi valde humilis & paruula, cum vtrumquelatus herbescat vltra modum. Eo itinere dicunt Apostolum incesse, & inde profectum in Pertiana regna. Apud Brasilienses quoque traditio est, ibi prædicasse. Apud alios barbaros, etiam in regionem Paraguay venisse, postquam descendit per fluuium Iguaçu, deinde in Paranam per Araucaium, vbi obseruatur locus in quo sedit defessus. Apostolus, & fertur prædixisse, vt à maioribus acceptum est, post se illuc aduenturos homines, qui posteris eorum annuntiarent fidem veri Dei, quod non leue solatium & animos facit nostræ Religionis Prædicatoribus, ingentes labores inter illos barbaros pro dilatatione Ecclesiæ perpetuantibus.



IOANNIS EVSEBII NIEREMBERGII
EX SOCIETATE IESV
HISTORIÆ NATVRÆ
LIBER XV.

CAPVT PRIMVM.

De matzatli, seu pinea Indica.



COLLIGAM in hoc decimo quinto Libro nonnullas Francisci Hernandi narrationes. De matzatli sic scribit. Fructū huius plantæ vocant Hispani, noui orbis coloni, ob similitudinem, pineam. Alumnā dicunt Haitinæ insulæ & Nouæ Hispaniæ, & pineis nostratibus magnopere similem, & inde nomen sortitam. Planta ipsa fert iridis folia, sed spinosa; radicem fibratam crassamque, & vnicum pomū, germinibus circumcirca exorientibus; ac altero in culmine ipsius pomi. Detractis his, satisque, radices statim aguntur, alterūque producitur pomum similibus stipatū germinibus. Initio hoc apparet rubrum, sed procedente tempore, ac rubrescente adhuc germine, pallescit. Sapor est dulcis acidusque; temperies frigida atque sicca, ac succo manans natura. Exhibetur febrientibus refrigerij gratiā, & ad excitandam appetentiam, retineturque ore, ut sitim mitiget, & linguam humectet, quamquam in bilem facile conuerti dicatur. Sapor est eius fructus quem vulgus malocotoneum vocat, non sine quadā (ut dictum est) acore. Condita aliquādo saccharo, atque ita delata in Hispanias, gratissimo succo placuere. Nascitur in calidis regionibus montosisque locis.

CAPVT II.

De mellis Indici generibus.

Quamuis de melle plura narrauerimus Libro decimo tertio; hūc appendam quæ inseruit Franciscus Hernādus in Commentarijs plantarum. Multa mellis genera in Nouā Hispaniā, non loco solum, velut in veteri orbe, verum ipsā materiā & apum diuersis generibus distantia. Primum est Hispaniellū per omnia simile, idemque, & quod

ab apibus Hispanicis congeneribus sponte, in cavitatibus arborum, quas Indi sectas in apiaria reponunt ac congerunt, fabricetur. Secundum est, quod parari ex arundinibus consuevit, vnde & saccharum quoque paratur. Tertium fit ex meli, cuius opificiū in huius plantæ Capite proditū est. Quartum fit in regionibus temperatis, aut feruidioribus, à quodam apum minimè aculeatarum genere, simili formicis alatis, minoriūque nostrate, suspendente ē saxis & arboribus, sed maximè quercuum generis, aluearia, aut globolos quosdam, vocatos micatzontecomiacatl, similes saccharinis, interdum hominis æquantes amplitudinē, constantes coriis permultis, refertos vasculis minoribus densioribusque nostris, colore fusco, ac permulto optimoque affluentes melle, & numerosā sobole atque futurā candidā & margaritifera, quā asā, & sale conspersā, nec ab amygdalis dulcibus distante sapore, quoties occurrit id genus examinis, auidē vescuntur indigenæ. Nec tantum castrantes aluearia, sed ore exsugentes. Dum verò editur mel, non adhæret cera dentibus, sed quidpiam paleis simile. Conficiunt huiusmodi apes mel haud aliter ac nostræ, pariterque floribus & rore viuunt, Septembrique mense impensè secunda & onusta mellaria reperiuntur. Quintum genus, prædictis paulisper cedens, fit ab apibus quibusdam aculeatis, nostratibus longè minoribus, fulvisque: hæc enim oblongo orbe fabricato, quem acomimiacatl vocant, mellificare consueuerunt. Inuestigare vix potui, an regem habeant, seruēntve in opere aut in administrandis rebus civilem ordinem, sed verisimile est hac in re nostrates apes imitari, quamquā adhuc ab hac rudi gente & imperitā obseruatum non sit; nisi satius est putare, naturæ magis arrisisse, barbaras quoque & siluestres extare apes, velut & inter homines ipsos, quos eodem intellectus illustravit lumine, gentes incultas, & ab omni ciuilitate & apte institutā republicā prorsus alienas. Et ut prædictis nonnulla alia apum, vesparum, pseudomellissarumque genera adijciam, in Nouā Hispaniā obseruata, non est prætereundum silentio genus

genus aliud paruarum apum, expertis aculei, subterraneis locis mellificans, & fauos construens orbiculares, vocatum tlalneultli, sed non adeo iucundo opere aut grato mellificio, est enim acidum mel, & aliquantulum amarum, etsi in probatorum generum penuria soleat substitui, condimentis que immisceri. Mellificat quoque in foraminibus parietum riparumve, vespasum quedam differentia, vocatarum xicotli, quæ aculeatæ sunt, nigraeque, sed pallefcenti dorso. Quid memorem pseudo-melissas aculeatas, terras, & cavitates lignorum quas eadem effodiunt, incolentes, quauhxicotli à Mexicanis vocatas, aut fuluas, aliàs noxio venenatoque armatas aculeo? Aut tlalpipoli, inerme apum genus, nostratium magnitudine, nigroque & luteo colore varium? Aut cuecalmiahoatl computandam inter vespas, noxij ac venenati aculei? aliavè eiusdem generis minores? Aut quauhxicotli pseudomelissam, quæ tota nigra est, si alas excipias, quæ rubrae sunt, venenatissimi & præloxi aculei, & saccharinas arundines, adeoque ligna ipsa puncturâ à summo ad imum usque findentes? Verum velle naturæ singularia mirandaque nominatim percensere opera, fuerit insolentia, ne dicam stupiditati vehementi adscribendum.

CAPVT III.

De nabuyteputz, seu quatuor dorsis.

Herba est ab vnâ radice, crassâ, fibratâ, multos edens caules, tres circiter cubitos longos, ac minimo digito paulò crassiores, fuluosque, & foliaceis quibusdam appendicibus, secundum eorum longitudinem è partibus quaternis discurrentibus, pennatos (vnde euenit illi nomen) & in eis folia aspera, spiculorum mucronibus, ni longè maiora essent, similia; flores luteos stellatos, & chrysanthemum maiores. Radicum fibræ calidæ & siccae sunt ordine tertio, odoratæ, acres, amaræ, resinosæ, ac partiû tenuium. Hæ semidrachmæ pondere contritæ, atque ex vino vel liquore aliquo sumptæ, satietati, vacuatis per inferna esculentis vitiatis, medentur, & pustulis à morbo Gallico ortis insperis, si prius iure decocti huacatl & xalxocotli lauentur, subueniunt, referantque & extergunt furunculos. Quin eadem radicè, vnciæ vnius mensurâ sumptam, aluum lenire ac ciere vrinam. Sunt quibus placeat maiori pondere sumendam, nec non qui afferant euocare sudorem, perfrigeratis mederi, febres etiam ipsas & capitis dolorem tollere, & oculorum inflammationes discutere, imbecillum ventriculum ob causam frigi-

dam calefacere firmareque, referare viscerum obstructions, menses lentè fluètes trahere, cachexi subuenire, & frigida cuiusvis visceris intemperiei ferre opem. Prouenit regionibus temperatis, qualis est Mexicana, non tamen odit calidiores editave aut campestria loca. Quin ius decocti enixis infunditur, foliaque admota tumores præter naturam aut concoquunt, aut dissipant. Species huius videtur herba illa similis præcedenti, flore magno è luteo purpurascente, sed nullo ferè sapore aut odore constans, qui frigidam præfert ac humentem naturam. Febrientibus confert, & oculis medetur inflammatis, quamobrem yxpatli à quibusdam nuncupatur, & Sichiuhitlæ, vbi nascitur, nonnumquam pitzahoac cacaxaptli, frequentius verò cacaxtlacotli vocatur. Quin & alia nahuiteputz differentia inuenitur apud Ytzocèses, radicibus hellebori acribus, calidisque & siccis ordine tertio, ac fluxibus dyentericis coercendis perutilibus. Est & alia frigida temperiei, ac calori iecoris nimio placando mirabilis.

CAPVT IV.

De nanahuapatli, seu morbi Gallici medicina.

Radicem fundit longam, tenuem, & fibratam, nanahuapatli, quam alij palanaapatli, quoniâ vlcibus medetur, vocare solent. Folia habet squallentia proluxaque, & illis pilosellæ vulgaris similia: florem chamemeli, in caulis cacumine semen acre. Calida est ac sicca ordine secundo, & amari saporis, ac gustu odora. Redacta in farinam, & insperis vlcibus putridis medetur. Vnde est (vt diximus) palanapatli ab aliquibus vocata. Melancholiam passos curat, ictosque ab hæmorrhæo Opanucensi, quem vocant mahuaquitli. Quin etiam tusa ex aquâ resoluta, ac pugilli vnius mensurâ sumpta è liquore quopiam congruenti, quoties expediat, luem vocatam Gallicam aut Hispanicam funditus extirpat & curat, exsiccatis quoque vniuersis corporis vlcusculis atque tuberculis. Quâ ex re luce meridianâ clarius euadit, quod multos adhuc anxie distorsit, morbum scilicet hunc ab Indis hisce Occidentalibus fuisse profectum, atque in alias propagatum veteris orbis plagas; quoniam apud eam gentem patrium germanumque hic morbus atque antiquum sortitus est nomen. Nascitur temperatis locis, qualia sunt Tepoztlanica.

CAPVT V.

De ololiuhqui, seu plantâ orbicularium foliorum.

Ololiuhqui, quam coaxihuitl seu herbâ serpentis alij vocât, volubilis planta est, caules fundens è radicibus, fibris similibus, teretes, virides, tenuesq; , è quibus prodeunt folia viridia, tenuia, cordis figurâ, flores albi & longiusculi, semen rotundum, simile conano, vnde nomen. Calida quarto ordine planta est, luem Gallicam curat, dolores è frigore ortos sedat, flatû ac præter naturam tumores discutit. Pulvis resinæ mixtus pellit frigus, luxatisq; aut fractis ossibus, & lumbis feminarum laxis arcto robore mirû auxiliatur in modum. Seminis tantûm vsus est in medicinâ, quod tritû, illitumq; capiti & fronti, cum lacte & chilli, fertur morbis oculorum mederi; sumptum verò Venerem excitat. Id acri est sapore & temperie, velut & planta eius impensè calida. Indorum sacrifici, cûm videri vellent versari cum superis, ac responsa accipere ab eis, eâ vescabantur plantâ, vt desiperent, milleq; phantasmata & dæmonum obuersionum effigies circumspectarent: quâ in resolano manico Dioscoridis similis fortassis alicui videri possit. Nascitur in locis campestribus calidarum regionum.

CAPVT VI.

De phehuame, seu medicinâ ad partum accommodatâ.

Quam Mechuacanenses phehuame vocant, apud quos copiosè prouenit, Dioscorides noster aristolochiâ clematiten nuncupat. Tamen quoniam neque illâ apud alterius orbis colonos, inquit Frâsciscus Hernandus, pictam aut viuam mihi vîquam videre contigit, & huic orbi familiare est, delineandam curavi, additis præterea eius vsibus, quos hæ gentes, & nunc demum ego ipse experimento comperi. Ergo volubilis planta est, folia ferens cordis figurâ, sed tamen minora; flores purpureos, ceteris generibus aristolochiæ similes; radicem crassam, longam, & sub neruo corticem vestitam. Huius est præcipuus in medicinâ vsus, vt quæ odora valdè sit, acris calidâq; & sicca ordine tertio temperie, ac subtiliû partium. Ius decocti si eadè curâ, quâ chinæ aut çarçaparillæ solet, paretur, aut eisdem misceatur, & persimili quoque victus, ceterarumq; rerum, quas vocant non-naturales, institutione exhibeatur, quemuis frigidificû affe-

ctum, aut è lue Hispanicâ profectum, mirè curat, tussi antiquæ asthmaticæ medetur, flatum discutit, comminuit lapidem, renum & vesicæ affectibus ex frigore ortis succurrit, dolores capitis, & quouis alios, qui inueterati sunt, tollit; vitiatû calorem emendat, menses trahit, partum accelerat, referat obstructions, ac frigus pellit. Eadè radix duarum drachmarû pondere humores crassos ac lentos, sed præcipuè pituitosos vacuat, quemadmodû ceteræ congeneres, quod antiquos latuisse puto. Habetur hæc plâta maximi ab indigenis, & computatur inter saluberrimas. Nascitur temperatis frigidisq; regionibus Michuacanacensis: quo fit, vt credâ, facile posse ad loca Hispaniarum temperata, aut paululû calentia transferri. Est & alterum genus phehuame, vocatum minus, nonnihil formâ differens, sed eisdè facultatibus constans, fibratâ radice, folijs minoribus, & capreolis quibusdam sese hinc & inde conuoluentibus, cuius ius decocti narratur inter reliqua iectibus scorpionum mirè prodesse.

CAPVT VII.

De pinahuihuitztl, seu herbâ verecundâ.

Pinahuihuitztl, quam alij (quoniâ inducie soporem capiti imposita, aut quia tacta dormire videtur) cocochiatl vocant, frutex est quatuor dodrantes longus, folia fundens quadamtenus falcata per interualla sena, ac manipulorû formâ sibi inuicem coniuncta, haud dissimilia illis yhoixochitl; stirpes tenues, spiniferos; radices furculosas. Flores verò fructûmve formâ erinaceis, principio viridibus, ac mox fuluis, racematim dependentibus, persimiles. Amorem dicitur conciliare. Folia saporem raphani quadamtenus referunt. Frigidâ constat siccaq; & adstringenti naturâ, necnon & glutinosâ. Succus radicis medetur tertianis febribus, oculis inflâmmatis, somnumq; inducit; cortex verò vëtris fluxibus. Hic est ille frutex, cuius folia ad quëuis hominis aërisve attactû cõtrahuntur, iungûtur inter sese, atq; marcescûnt. Nascitur in calidis Tepotzlanicis, Quauhtlani quoque, & Hueitlalpæ, & in collibus Yacapichtle. Hanc eamdè esse existimo, aut ei cõgenere, quam Hispani Philippicarû insularum coloni plantam sentientem vocant, de quâ scribunt (verè an falsò, nescio) nonnulla, quæ in hac, proueniente prædictis in locis, vera esse nequaquam constat; velut est, stipites rectos proferre, pennæ gallinacæ crassitudine, ex singulis radicibus denos duodenosve, quorum vnusquisque duodenis ornetur folijs, diuisis in quatuor ordines, duarum vnciarum inter se distantes interuallo;

folia esse loto vrbanae similia, flores cyaneos, linguæ similes passerinæ, antequam hient; hiantibus verò, interna diuidi folia modica: adeò offendi attractu flatuq; hominum, vt attractata digitis vltimâ foliorum serie, mœrorem quemdâ præ se ferat atque soporem, statimq; decidant: reliqua folia, manentibus solis superioribus, si digito tangantur, pariter decidunt: qui in stipitem, quâ parte attractetur, rumpi, ac in terram procidere, nigrescente incisa parte, velut si igne fuisset combusta, quin si halitu hominis perfletur, totum procidere ac rumpi: neque hoc euenire, si ligno, baculove aut aliter tãgi contingat, sed solâ humanâ manu aut spiritu insipidâ esse, nec vllâ, quæ ad medicos vsus spectet, pollere vi. Plantam aliam ferunt nasci apud Malabares, quæ similiter ad manus contrahatur, folijs polypodij, ac luteis floribus. Alij aliam apud Perûinos, quæ etiam, si tangatur, arescat; nec non in nostro orbe, ac præcipuè apud Gades. Verùm quæ Franciscus Hernâdus de pinu huiztli scribit, experimento cognouit, multique alij indubitatum esse millies comperere.

CAPVT VIII.

De asaro Mechuacanicò, seu curitzen.

Libuit vocare asarum Mechuacanicum hanc herbam, quam Mechoacanenses curitzen vocant, alij verò aphotzi puntzumeti, aut apharzesirengua, seu odorum oculum, ob foliorum figuram & prolixarum radicû odorem impensè suauem. Cubitalis est, radices multas tenuesq; & fibrissimiles fundens, hellebori albi per similes, caules leues, lentos, teretes ac graciles, folia tenuia, mediocria, & vitigenis proxima, sinuosa serrataq; supernè virentia, ac squalleantia infernè, flores luteos, exiles & comatos, vnde generatur semen fuscum, & quàm minimum. Radix, quæ sola (quod adhuc nouerim) in medicamēta venit, calida est & sicca ordine tertio, & partium subtilium, suauissimo odore ac sapore acri. Puluis eiusex aquâ, vino, buglossove aut melissoboti succo sumptus sex obolorum pondere, iliacos dolores sanat, corroborat, ventriculum calefacit, ac frigore imbecilem confirmat: coctionem procurat, viscerum temperiem frigidâ tollit, satietati medetur, obstructions aperit, lapides & quidquid renû vesicæq; obstruit meatus emundat, menstrua vrinamq; prouocat, vtero confert, venenatis potionibus aduersatur, flatû discutit, ac vires restaurat. Ius decocti succusve idem præstat, nec non puluis, addito melle aut saccharo, in confectiones, quas linctaria vocant, conformatus.

Quin radix huius herbæ adiucta çaganacæ, æquis ponderibus drachmæ vnius, humores crassos & lentos vacuat, flatum generantes, & Gallicam luem efficientes. Nasceitur in frigidis ac montosis Prouinciæ Mechoacanensis. Dignissima, ob iucundissimû radicum odorem, quem cum primû naribus admouetur, spirant, vt transferatur ad Hispanos & reliquas orbis plagas paulò gelidiores. Aiunt indigenæ, febribus magnopere aduersari, quod euenire poterit aut rigoribus sedatis, aut pulsus aliquâ parte humoribus. Sunt qui tzipahztiti & tiripeti vocent.

CAPVT IX.

De pilipoc.

Dvo sunt genera huius arboris, masculicet & femina. Mas nascitur inter saxa, amplior est, & maioribus folijs, femina in planis, minori amplitudine, & folijs minoribus. Vtraque prouenit humectis vmbrosisq; locis, iuxta arbores alias quibus aduoluit. Folia fert in summâ parte laurinis similia, impensè acuminata & diluti viosis. Cortex est asper, color stipitum fuscus, qui enodes ferè sunt. Radici innascuntur quædam tubercula fusca, pugni crassitudine. Stipites transuersim scissi, videntur subnigri, & in pelliculas quasdam, cæparum membranis per similes, diuisi. Vsus præcipuus est radicum, quarum sapor valde est amarus, nec sine quadam acrimoniâ, etsi breuè illa euanescat. Venenatis moribus ac potionibus resistit, emendatq; ceterorum antidotorum, in Philippicis insulis & alibi nascentium (si quod est) vitium, frenatq; violentiam, lentè operatur: quamobrem magnâ ex parte solet reliquis (vt dictum est) medicamentis commisceri, velut optimum venenorum omnium alexipharmacum, si solas excipias sagittarum venenatarum plagas, quibus fertur officere. In affectibus tamen dubijs atque incertis curandis securum est medicamentum, per se sumptum; vacuat enim leniter, neque anxietates vllas infert, aut vomitiones, sesquidrachmæ mensurâ. Huius occasione non incommodè subsequitur (quoniam & hanc arborem quoque recipit) oleum, quod ex alexipharmacis permixtis parant Philippicenses, ad grauissimas ægitudines curandas saluberrimû, excipientes oleum sesaminum, aut, per eius caritatem & inopiam, nucum Indicarum, pararum quo aliàs dictum est modo, hac tamen lege, vt loco aquæ succus arundinum dulcium saccharive sit permixtus, cui recenter extorto, & adhuc calenti, adduntur pangaguaeni lutei partes duæ, quæ arbores

arbos materie constat suberneo cortice leuiori, amaraque; radicis biratoci totidem, radicis tambalaguis maioris fructusque minoris radicum vtriusque calamaj tubæ, & pangaguaseni, & vtriusque buyotuyo partes singulæ, radicum vtriusque pilipoe ac feminis dalami æquis portionibus, reliquorum omnium pondus. Cuncta miscenda sunt, corrasis primò galei corio radicibus, aut quouis alio minutorum dentium rasorio, contritis etiam minutissimè feminibus; quæ omnia pariter fundentur in olei fere duplam portionem; mox viginti plus minus horarum insolantur spatio. Quo tempore transacto, eo oleo vtuntur, manente residuo puluerum in eo vase quo continetur. Pondus aduersum venena efficax est à semencià ad drachmas senas: atque ita præstantissimum est remedium aduersus venena & venenatas plagas, si eodem perungantur. Quòd si porato oleo dolor in vulnere excitetur, statim remouetur illito vulnere. Vacuat etiam pituitam leniter, & citra omnem noxam aut anxietatem, vnciaz vnius aut sexquinciaz potatum pondere.

CAPVT X.

De quauhlatlatzin, seu arbore crepitante.

ARbor est magna, folijs mori, longè tamen amplioribus, & ferratis per ambitum, multisque distinctis interuenijs; fuluo stipite, fructu orbiculari, ex vtraque tamen parte compresso, ac melo-peponis instar striato, includenteque intra se duodecim aut amplius nucleos candidos, orbiculares, argenteo denario, aut verticillis, quibus fusa torquentur, formà atque magnitudine similes. Terni ex his, detractâ quadam interiori ac mediâ membranulâ, quæ solet inducere anxietatem, sesquidrachmam pendentes, humores omnes per superna atque inferna, sed præcipuè pituitam ac bilem, detrahunt. Secutum & felicitis successus medicamen, mediocriter calidum, & morbis à frigore ortis conuenientissimum. Torresunt ergo medio critter, resoluuntur ex aquâ, atque ita matutino epotantur. Est in hoc fructu mirabile, quòd cum iam maturuit, strijs aliquot crepantibus dehiscat, rumpaturque tanto impetu ac sonitu, vt veluti tormento quopiam bellico iactatum quàm longissimè euolet. Nascitur in calidis locis, quibus est admodum familiaris.

CAPVT XI.

De xiuhquilitlitzaboac, seu de annir tenuifolia, vel de olere herbaceo.

RAdicem vnicam furculosam fundit xiuhquilitl herba, è quâ multi prodeunt stipites, recti, sex cubitos longi, ac minimum digitum crassi, coloris cinerei, teretes atque læues; folia rara, similia ciceris folijs; flores parui ex albo rubescentes, & filiquæ acervatim appensæ cauli, ascaridibus crassiusculis vermiculisve similes, plenæ semine nigro. Amara nonnihil est, & legumina quadamtenus respiciens, acris, calidaque est & sicca secundo ordine naturâ. Pulvis eius antiqua vlcera sanar, abluta tamen prius urinâ, quò fit vt palaucapatli à multis vocetur. Dolorem & calorem iugentem caputum puerorum, folia confusa admotaque dicuntur extinguere; resolutave ex aquâ atque illita. Cæruleum fit ex eisdem pigmentum, nuncupatum ab Indis tlacehoili mohuitlve, tinguntque capillos atro colore. Nascitur sponte suâ in calidis regionibus, campestribus montosisque locis: & quamquam in herbarum genus referatur, duos tamen annos virens viuâque persistit. Parandi pigmenti, quod Latini cæruleum vocant, Mexicani verò mohuitli & lauhuilli, hic est modus. Folia incisa in ahenum feruentis aquæ, sed iam ab igne sepositæ, repentisque, aut melius (vt eius rei affirmant periti) frigescentis, neque ignem expertæ, coniunguntur: concutiuntur vehementer, ac paulatim aqua infecta transfunditur in testam aut dolium, & tandem per foramina paulò sublimiora, effuso humore, quidquid è folijs decessit, permittitur residere. Fax illa pigmentum est: siccatur id Sole, & sacco canabino percolatur, mox efformantur parvæ rotæ, quæ patinis superpositis carbonibus solidantur, vt recondi tandem queant in annuos vsus. Seri quoque apud Hispanos integrum esset, calidioribus nempe regionibus, qualis est Bætica, aut aliæ ex his quas alluit mare, seu campestribus seu montosis locis, in areas latè puluinatas sparso semine illius lactuæ more, mense quidem Ianuario, si clemens sit aut calidum cælum, solumque v dum atque irriguum; sin minus, Septembri, Octobrive, & tempestive in liberiores campos, sicut ipsæ quoque parvæ lactuæ solent, digesto atque transposito, sarritis tamen nouellis plantis, vindicatisque à noxiarum herbarum tyrannide,

quoties illæ nimirum lasciuiere , & tandem euulsis, & accommodatis vsui.

CAPVT XII.

De iacuache, seu radice michuacani expurgante.

IAcuache , quam alij pusquam , Mexicanenses verò tlalan tlacauitllapilli vocant , herba est radices fundens magnâ ex parte rotundas, & lacte manantes, candidasque, & ex eis caules volubiles, tenues ornatosque folijs raris, cordis figurâ , sed minoribus, floribus verò longis & coccineis , ac fructu peponis formâ & magnitudine , lanugine obducto candenti , ac semine albo referto, tenui latoque, non sine bombycinis quibusdâ filis argenteis & lentis. Radix est calida quarto ferè ordine, siccaque, & sumpta guttur vrens: purgat humores omnes per inferna, sed præcipuè pituitam sefquidrachmæ duarumve drachmarum pondere ex aquâ vinovæ. Iure pulli aut ex tremulo ovo sumptu facilis, nec admodum ingrato gustu. Sunt qui lacte aut expresso succo vtantur vice scammonij, imò qui contendant plantam ipsam ad scammonia genera pertinere; addantque in electuaria sicca cum saccharo, mirabilemque dicant effectum præstare. Sunt qui radicem læuigatam per noctem in aquâ sex drachmarum mensurâ macerari permittant , manè percolent , exprimant , & aquam propinent , atque ita parum iniucundo vtantur pharmaco. In penuriâ & charitate scammonij additur in electuaria , quæ illud solent recipere, & perquam commodum præstat effectum. Sunt etiam qui radicem illam, asserant mederi febribus, & liquorem instillatum oculis. Tria eius plantæ reperiens genera, marem feminamque, & formâ & viribus valde similia, nec non & tertium nigranti solo, saxosis locis præcipuè proveniens, & radicem fundens tenuiorem, quæ aptissima sit parando exsoluenti electuario, addito saccharo xauhliq; decenti mensurâ, aut tragacantho, quo ad leniter vacuandam bilem atque pituitam nequeas offenderè præstantius vllum. Sunt qui ex iure decocti eius syrupum parent , qui trium vnciarum pondere , pituitam bilemque mirâ facilitate purget. Nascitur in calidis planis huius Nouæ Hispaniæ permultis locis , etsi à Michoacanen-sibus, vbi primum reperta est, & vis cognita , præcipuum nobiliusque inuenerit nomen : nam & Temimilcensibus est familiaris , qui ferunt vrinæ euacuandæ, permixtam radicem caudæ tlacuarzim æ-

quis portjonibus, miram exhibere operam. Siccanda autem radix , atque ita deinde reponenda ; cauendum tamen est ab herbâ quadam per omnia penè simili, noxiaque.

CAPVT XIII.

De tlatlan cuyâ, seu pipere longo.

Quam Indi Nouæ Hispaniæ tlatlan cuyâ vocant , piper longum appellat Dioscorides, etsi recondendi fructum modus nondum ad hæc nostra tempora illis cognitus fuerit. Volubilis ac sarmentosa planta est, folia oblonga piperis rotundi, ac similiter interueniis secundum rectitudinem discurrentibus. Fructus teres & longus; flos nullus. Ergo fructus eius acris est, calidaque natura quarto ordinæ, cum insigni siccitate: nam & subtilium partium folia mitiora sunt. Hominis altitudinem excedunt stipites, oniturque passim in calidis regionibus. Folia imposita vlcerebus, radicis germinumque expressus succus epotus, aut infusus, aquam intercutaneam dicitur euacuare; ius verò decocti crurium edomata, aut congestos pituitosos tumores, mēstrua etiam euocare, & flatus, ab eisque ortum dolorem tollere. Folia imposita vlcerebus mederi, præcipuè venenatis, dolores è frigore aut Indicâ lue profectos lenire, faucium discutere tumores, & quosvis alios, sed præcipuè adiectâ centlinan , impeditum motum restaurare, euocare sudores, flatum discutere, neruorum resolutioni mederi, conuulsioni que; suffitu iuuare epilepticos, pellere rigores & frigora, & mille huiusmodi alia iuuamenta præstare. Nascitur (vt at-tigi) calidis in locis passim iuxta aquas, septa & saxa; nec desunt qui quauhyyauhtli, & temocotl vocare consueverint.

CAPVT XIV.

De tetlatiâ, seu arbore vrenti.

ARbor est magna, folijs mali-mediceæ fuluis hirsutisque, & minimè deciduis, pinguibus, mollibus, & è viridi in squalidum colorem tendentibus, insignibusque interueniis multis luteis aut flâmeis; fructu virenti, ynedonis formâ & magnitudine. Lac vrentis est naturæ, quo fit vt iumentis ad eam arborem sese confricantibus atque scalpentibus, fluant pili, aut si eidem accubent: quin homines aliæve animalia sub illius umbrâ captiuitia somnos, incidunt in pilos

pilorum defluuium. Lac attracta membra exulcerat; tanta est vis huius mali. Quod magis mirere, cortex huius arboris frigidus est & siccus, nulliusve caloris; & ius decocti eius non modò citra noxam vlam epotatur, sed articulorum soluit dolores, & medetur scabiei, bibitum aut illitum; ac diarrhœas (vt quidam Indi medici asserunt) coërcet. Quin lac prædictum lepram, ophiāsim, impetiginem, ceterasq; cutis infectiones, si prudenter adhibeatur, exsiccat, vlcerasq; insanabilia curat. Nascitur in frigidis montosisq; locis Tepoztlahi, & calidiora non refugit: nam & inter Haitinos quoque prouenit, apud quos guao vocari consuevit. Sunt qui affirmant, corticem duarum drachmarum pondere redactum in puluerem, atque sumptum, aluum laxare; quod quî fieri possit, non est facilè iudicare; si diarrhœas cohibet, nisi compressione quadam vacuet, aut omnino excussu adstringat. Materies verò admodum firma est, & ad opera topiaria perquam accommoda.

CAPVT XV.

De texaxapotlà, seu Indicâ ptarmicâ.

Radicem tenuem fundit texaxapotlà, seu lapidum perforatrix, quam alij tzompiliuizpatli, seu sternutamentum mouentem vocant, fibratamq; & inde caules tenues serpentes per terram, & purpureos, folia lini exilia, & flores multos pallentes. Olet hæc mala medica, quæ citrea vocant, mirum in modum, sapitq;e. Acris est, calidaq; & sicca ordine ferè quarto, subtiliumq;e partium, admodum naribus, inspiratoq;e eius vapore medetur grauedini & capitis dolori, citato sternutamento, & euocatâ pituitâ per os, oculos atque nares. Mirum est in eâ herbulâ, confricato eâ madente lapide, vel quinque vncias crasso, admotisq;e auersæ parti naribus, ita percipi odorem, ac si naribus ipsis herbulam admouisses: tanta enim est naturæ vis, vt vel exiles herbulæ, ac ferè nullæ, durissima crassaq;e penetrent saxa. Nascitur in calidis Quauhnaucensibus Tlaquiltenacensibus, & in agro Hoaxtepecensi, adhærens saxis. Eadem tusa, illitaq;e ante quartanæ febris accessionem, curat eam: vtero confert, menstrua euocat, vrinam ciet, referat obstructa, infigidata calefacit, sudores elicit, dolores mitigat, ventriculum, cor & caput,

sumpta vel applicata firmat, hydropem curat, medeturq;e impetigini & scabiei, nec tineæ parit confricata.

CAPVT XVI.

De tlalquequetzal, seu pennâ terra.

Nomen sumpsit à folijs pennas auium imitantibus, quamquam ab Hispanis millefolium vocetur, quòd stratioti mille folio antiquorum sit similis. A radicibus similibus fibris multos edit caules, teretes, & subrectos, tenues, & quatuor plus minus dodrantes longos, ramulos per intervalla hinc inde producentes, refertos folijs (vt diximus) pennis auium similibus, floribus in summis caulibus postremisq;e ramis ex albo in luteum tendentes, paucos, & in corymborum formam compositos. Amara est gustu, non sine quadam acrimoniâ odora, tenuium partium, & gradu tertio cum siccitate calefaciens. Succus eius epotus vrinam ciet, menses euocat, & ventriculum à frigidâ causâ debilem, seu extrâ admoueat, seu in puluerem redactam propines bibendam, corroborat & firmat, discutit flatus, diarrhœas sistit, vlceribus pudendorum medetur, tumores præter naturam soluit, obstructiones, & potissimum vteri, referat; caloremq;e iamdiu elanguescentem corrigit & instaurat. Tusa, atque emplastri modo imposita, scabiem curat puerorum capitibus innasci solitam, exsiccante extergenteq;e, quâ prædicta est vi. Suffitus eius strangulationi vteri, aut in pessario obdita, aut è liquore quopiam conuenienti puluere eius epoto; partum accelerat, secundas pellit, retinet fluxum alui, tussimq;e infantium & prouectiorum bibita curat: nec defunt qui asseuerent, succum eius aliquot vnciarum mensurâ epotum purgare per vomitum omnes humores: quæ omnia tam sunt à stratiote millefolio antiquorum aliena (frigidæ nempe naturæ plantâ) vt quamuis sit illi formâ persimilis, atque ideo ad illius species fortassis referenda, ab eò tamen viribus longè absit. Tam calidis quam frigidis prouenit regionibus, totoq;e anni decursu sponte emicat, circa irrigua tamen, secunda atque campestria loca. Haberi solet in delicijs, præcipue à matronis, quæ vsum maximum & salubrem ab eâ passim vterinorum affectuum oppressæ molestijs suscipiunt, se-

riturque ab eisdem in viridarijs, vasisque fictilibus, nigrâ tamen pinguique terrâ substratâ; nam & crebrâ aquæ insperſione, & sollicitâ domesticorum curâ, lætior ampliorque fieri solet.

CAPVT XVII.

De tamarindo.

Consuetudine Indi Orientales atque Occidentales, nec non aliæ quamplures nationes, contra Græcorum & Latinorum consuetudinem, plantas ipsas relinquentes sine nominibus, fructibus tantum & floribus nomina imponere: quod in tamarindorum arbore videmus euenire, cui cum nullum contigerit nomen peregrinum, aut fuerit à Mexicanis impositum (nuper enim est ad eas oras translata) fructus tamen eius non vnicum, sed plura sint sortiti: ita fit vt Malbari puli, Guzarati ambili, & apud Arabas tamarindi, seu Indi dactyli nuncupentur; non quod hæc arbor palmæ similis sit, aut fructus eius commercium habeat cum dactylis, sed vel quia ita appellare libuit, vel quod fructus digitorum quamdam repræsentent similitudinem, etsi crassiores sint, & magnâ ex parte longiores. Est igitur arbor nucis iuglandis aut fraxini amplitudine, ramis dodrantalibus, foliolis refertis minutis, ac rutæ similibus, sed longioribus, vt his quas fert mizquerl vocatâ Mexicanis, siue hoaxin, aut quauhnaclli. Materia firma, siliquis in digiti incurui aut arcus figuram efformatis, quarum cortex initio virens, & post maturitatem est cinereus, & à quo facîle exuatur fructus, nucleis satioio lupino pauld maioribus intus contentis, leuibus; quibus abiectis, callo vruntur Medici. Dulcis acidique & iucundi saporis ea est. Harum siliquatum natura, vt noctu folijs conuolutæ sese à frigoris iniurijs muniant atque tueantur, interdiu verò suapte naturâ explicentur; & è penetralibus foliorum erumpant ac prodeant. Folia acida sunt, & saporis suauis: atque ita, vbi earum arborum superpetit copia, in salsamentorum vsum veniunt, citra aceti auxiliu. Frigidâ & siccâ temperaturâ constat, bilem concoquit, pituitam incidit, sedat calorem, & prædictos humores, sed potissimum bilem expurgat. Sunt qui virentes siliquas corticibus dumtaxat spoliatas, & addito saccharo agrotantibus præbeant sumendas;

feliciore successu, quam si acetato vterentur syrupo, humoribus, sed præcipue biliosis, percoquendis, & ad vacationem præparandis. Alij aquâ aut stillatio liquore, in quæ (cum aliquamdiu manserint) expressæ sint, humorem biliosum expurgant, aut tenuant crassiorem. Nec desunt, qui nucis Indicæ permixtam vocato oleo epotent, atque ita leniter & tuto vacuentur. Aceti quoque vsum præbent, præcipue maturæ; & eorum folia tusa, erysipelatis vtilissimè imponuntur. Qui in Hispanias ceterasque orbis regiones ab Orientalibus deferuntur, sale sunt conditi, nec puri asportantur, ne vitari putresceretue maris longive itineris causâ aut iniuriâ contingat. Fit ex eisdem recentibus, adiecto saccharo, confectio, quâ egregiè, & citra molestiam vllam humores prædicti & concoquuntur & vacuantur. Non credo Græcorum oxyphænica esse censendam arborem tamarindorum, cum verè dactyli non sint, sed siliquæ (vt diximus) digitis incuruis similes. Multumque puto aberrare Arabes, & caligare recentiores ad vnum omnes in eius descriptione; ex quâ iudicare est promptum, tamarindorum arborem numquam eos oculis perspexisse. Nascitur iam iuxta Acapulci portum, & apud Quauhnhuacenses, non longè ab vrbe Mexicanâ.

CAPVT XVIII.

De iubâ plantâ insularum Philippicarum.

Iuba, quam alij magaan à leuitate vocant, arbor est parua, intra anni vnus spatium in iustam magnitudinem assurgens, radicibus brachium crassis, stipitibus femur. Moti folijs, sed leuioribus, virentibus & subrubeis, præcipue circa margines extremos, & interdum purpureis, cortice alboodoroque, & maximè radicis floribus racematim dependentibus candidis, inodoris, & exilibus, albo fructu ternoque, & ricinino semini simili, paribusque incluso vasculis, radix cuius præcipuus fertur in medicinâ vsum. Candens est, crassarum partium, & saporis initio propè nullius, deinde verò acris caloreque tertij ferè ordinis ostendens, quo os, ventriculum & guttur afficit: hæc trita, ac per se sumpta, aut cum pilipoc, de quâ suo loco sumus locuti,

pari

pari vtriusque quinûm obolorum mensurâ , venenatis resistit potionibus , per superna infernaque vacuato veneno , celeriterque , & citra noxam , pituitosis & atrabiliosis humoribus expurgatis . Inseruit etiam ius decocti corticis florum ac feminis balneis , quæ aduersus intemperiem frigidam , & corporis imbecillitatem admoventur . Exprimitur e semine oleum amygdalino simile , mirabilis præstantiæ atque operæ aduersus frigidas quasuis affectiones (etsi prope locum , cui admouetur , parui momenti suscitetur inflammationem) doloresque recentes & inueteratos , extergitque & exsiccat carnem superexcrecentem palpebris , & oculorum ex atrâ bili suscitatos tumores ius decocti corticis aut radicis , aut aqua , in quam vtraque coniecta sint , extrinsecus illita , confertque recentibus plagis , maximè neruorum , quas non multo post cicatrice obducit , ac conglutinat .

tes , quarum media maior est diuisis feratisque , & floribus postremos ramos per ambitum coccineis , ac mediâ parte luteis cum albâ quadam iride . Radix est calida & sicca ordine quarto , acrisque & subamari saporis , odoris verò pastinacæ copali aut tecomahacæ persimilis . Folia tusa , & admota , medentur scabiei ; & redacta in puluerem , vlceribus . Radices tusa atque ex aquâ potæ duarum drachmarum pondere , vrinam & menses euocant , conuulsionem curant , satietati medentur , pectori conferunt , frigus pellunt , reserant obstructa , opitulantur cœliaciis , hydropicis , colicis , iliicis , & ceteris , quibus medicamenta calida siccaque ordine quarto , ac subtilium partium solent conferre . Nascitur in frigidis montibus , & eorum verrucis Tacambari prouinciæ Mechuanensis , necnon Cayulæ , vbi cacaucuchi vocant .

CAPVT XIX.

De tanglat.

Herba est bulbosæ insistens radici , extrâ è candido rubrescenti , intrâ luteæ , vnde profert hordei folia dena duodenave , quatuor longa dodrantes , asperiora , & continenter virentia , caulem verò ac fructum nullum . Tota planta florum mali Medicæ odorem præfert , sed vehementiorem . Adstringit non sine quodam calore . Eadem incocta piscium elixandorum vitium emendat , commendatque saporem , & infusa gratiam addit vino , & iucundum odorem , intinctibusque & condimentis inseruit . Aqua quæ ex eâ stillat ignis vi , antequam Soli exponatur , inodora ferè est ; sed Solis radios experta , iucundum odorem spirare solet , demumque illita facie , sensus omnes caputque roborari videntur , atque excitari . Nascitur in Philippicis .

CAPVT XX.

De tzahuengueni , seu filipendulâ Michuacanicâ.

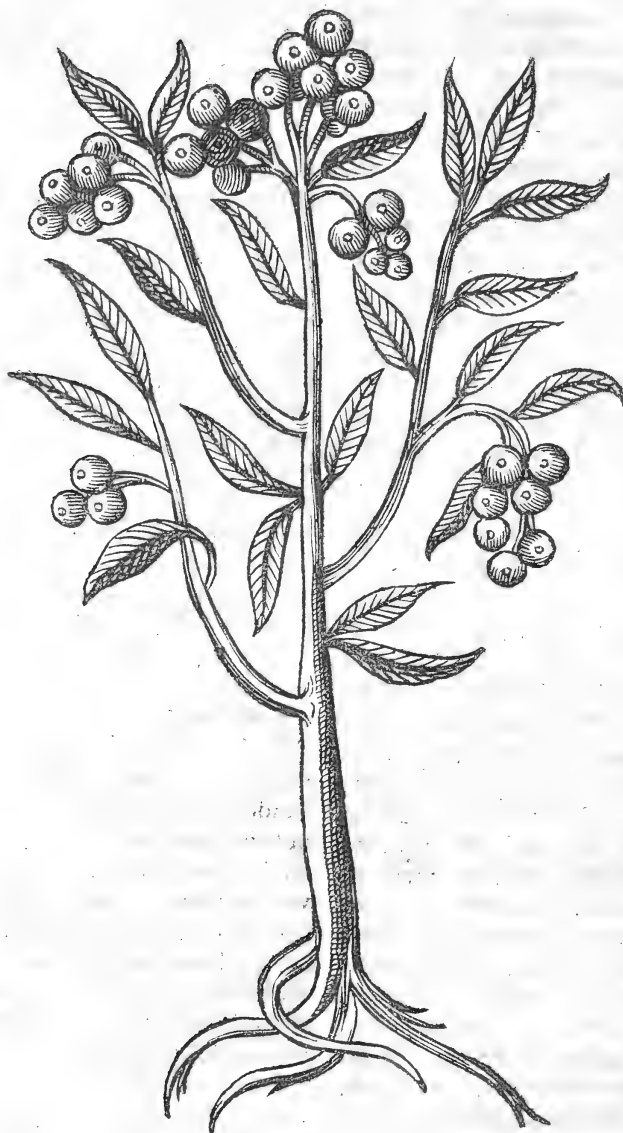
Herba est radicem fundens glandi similem , intrinsecus candentem , & extrâ fuscâ , sed sinentem in tenuem & longum funiculum , vnde prodit caulis purpurascens , ornatus folijs in tres par-

CAPVT XXI.

De capolin , seu ceraso dulci Indico.

Arbor est mediocris magnitudinis , folijs amygdali , aut cerasi nostratis , minutim ferratis floribus racematim dependentibus , ex quibus acini fiunt , cerasis nostris formâ , colore , magnitudine , ossibus , nucleis , nec non & sapore similes . Quo fit , vt existimem , arborem hanc in cerasorum genera referendam , etsi sint quibus videatur ad litorum differentias pertinere . Acidipaululum fructus sunt , & adstringentes , etiam tempestiui , & exquisitam maturitatem assecuti , dulces euadant , & magnam austeritatis partem amittant . Gustus sunt grati , adeò vt ex quorundam non parum sagacis palati sententiâ nostris cerasis non videantur inferiores . Temperatè calidâ siccaque , & nonnihil adstringenti naturâ constant . Fit ex eis panis potioque in anno & vini caritate . Nutrimentum præstant melancholicum , & cordi quadamtenus inimicum , dentes inficiunt nigro colore , siquis eis diutius assuescat , sed qui , si cura adsit , possit facilè extergi , ac dentifricijs emendari , & tamen non desunt , qui ceteris hortensibus fructibus , etiam vetusti orbis , audeant eos antepone . Vere floret hæc arbor , fertque per vniuersam ferè æstatem fructum . Ius decocti corticiseius insolatum quindecim integros dies , ac sumprum drachmæ vnius pondere , dysenter-

CAPOLIN.



reticos curat, pulvis verò eiusdem argemata discutit, visum clarificat, inflammationibus opitulatur, ac linguam præ vehementi ardore arefcentem lenit; quod etiam germinum liquor aut succus præstare solet. Temperato cælo gaudet, quale est Mexicanum, vbi hæ arbores in hortis campestribusque locis, & humanâ diligentia & suapte naturâ proueniunt. Triplici constant hæ arbores differentiâ, fructu tantum differentes: siquidem xitomacopolim fructum fert prunorum circiter magnitudine, helocapolim paulò minorem,

ac omnium minimum tolocapollia, vniuersim verò omnes racematim dependentem.

CAPVT XXII.

De cacaoaquahuitl, seu arbore cacao.

IN cacaoaquahuitl magna deteguntur humanæ sortis volumina, inquit, Franciscus Hernandus: in vetere siquidem orbe, perque prisca illa tempora, quæ vitæ hominum erant necessaria, atque adeò apud alios cum deessent quærenda, non rependebantur

tut aere, nondū aureus argenteusve circum-
 ferebatur numus, aut pecudum, Regūve
 aut Principum simulacra metallis cerne-
 bantur insculpta: rerum permutatione vi-
 uebatur, vt olim factū cecinit Homerus;
 & fructuum, quos recondebant, factā alijs
 copiā, mutuū ferebatur auxilium. Tan-
 dem ara percussa atque signata sunt, & mil-
 le rerum effigies numismatis impressæ con-
 spiciebantur: at in nouum mundum num-
 quam auaritiæ signa penetrauerant, aut ca-
 put erexerat ambitio, donec nostri in eam
 velis ac vento deuēsti, impetum fecere. Non
 vsque adeo splendebant illis argentum at-
 que aurum, quibus præcipuē abundabant:
 auium pulcherrimarum plumæ, lintea quæ-
 dam gossipina, ac gemmæ quæ ea fert affa-
 tim suapte sponte tellus, erat diuitiarum &
 copiarum summa. Nondum armillæ, tor-
 ques aut brachialia, nisi fortassis concinnata
 ē floribus, plebi inuotuerant, aut margaritæ
 vllō erant illis in pretio. Nudi penē incede-
 bant, vitam degebant hilarem, neque vastos
 congerendi thesauros, aut rei familiaris au-
 gendæ, velut de futuro parum sollicitos,
 cura euigilabat: in diem vivebatur, indulge-
 batur genio humili sorte, sed tranquillā &
 felici, & potissimis naturæ bonis magnā
 cum iucunditate potiebantur. Semen ca-
 caoatl erat illis pro numo, & eo præcipua vi-
 tæ præmia, cum opus erat, comparabantur.
 Duratque in hodiernum vsque diem non
 paucis incolis hic mos. Quid ni? quando
 quibusdam Orientalium gentium cochleæ
 Venereæ, & alijs folia quarumdā arborum,
 alijsque alia pecuniæ gerunt vices. Quin &
 ex eodem semine, quo cōmercia inibantur,
 feruebant emporia, & in varios dominos il-
 lius ope mercimonia transferebantur, con-
 cinnabantque potum, nondum vini con-
 ficiendi ratione repertā, cum tamen non-
 nulla vitium siluestrium ac genera labrusca-
 rum apud illos suapte sponte in siluis passim
 prouenirent, arboreisque & frutices, quibus
 aduoluebantur, vuis acinisque variorum
 colorum & pampinis condecorarent, atque
 gravitate suā incuruarent. De hoc ergo ce-
 leberrimo semine, & quod in nostram vsque
 tempestatem & vini & numi subeat vicem,
 agendum modò, ab ipsā arbore sumpto ini-
 tio. Est ergo cacaoatl quahuil arbor am-
 plitudine & folijs mali-medice, lōgè tamen
 maioribus atque amplioribus, fructu oblon-
 go peponi magno simili, sed striato ac rufo
 cacaoacenti nuncupato, semine cacaoatl
 pleno, quod semen (vt diximus) Mexicanis
 pro numo est, materiemque potionis eidem
 genti gratissimæ præbet. Substantiā idem
 constat pullā, in dispares diuisā particulas,
 sed probè compositas inter se, tenerā, multi-

nutrimenti, subamarā subdulciūque & tem-
 peratā naturā, aut aliquantulum frigidā at-
 que humenti. Sunt autem, quod adhuc
 compererim, quatuor huius arboris diffē-
 rentiæ. Prima quauhacacahoatl dicitur,
 omnium maxima, & ampliorem ferens fru-
 ctum: altera mecacahoatl, quæ mediocri
 constat magnitudine, ac fructum fert ma-
 gnitudine à prædicto secundum: tertia xo-
 chiacacahoatl vocata, minore est, ac minorem
 profert fructum, semenque extrā rubescens,
 intrā verò ceterorum colore: quarta om-
 nium minima, & ideò vocata tlalcacahoatl,
 seu humilis, pomum fert minimum, haud
 alterius quàm cetera genera coloris. Quæ
 differentiæ omnes eādē pollent facultate,
 atque eosdem vsus præstant, licet postrema
 potionibus magis inferuiat, ceteræ verò nu-
 mis aptiores atque commodiores sint. Posset
 quoque & quauhapatachtli ad earundem
 arborum genus referri, sed ampliore est arbor,
 & ampliora habet folia fructusque & semina,
 quæ dulciora quoque sunt ceteris, & pro
 amygdalis, præsertim tosta aut saccharo
 condita, edi atque vsurpari possunt, quam-
 quam parandæ potioni sint incommodiora.
 Aucā igitur ægritudine, laborantibus exhi-
 beri solet ex eo semine parata potio, cui ni-
 hil præterea admixtum sit, temperando
 æstui ac feruori placando, & his quos
 calida hepatis alterius partis vexat intempe-
 ries. Si verò quatuor granis vncia vnica mi-
 sceatur gummi ius quod vocant holli, bi-
 baturque, dysentericos affectus mirè coër-
 cet, verum sunt gummi ipsum granaque prius
 torrefacienda: grana siquidem adeo pin-
 guia sunt, vt exprimere, si libeat, possis ab
 eis oleum; gummi verò tenacissimā & val-
 de glutinosā vi est præditū. Nimius autem
 eiusdem potionis vsus viscera obstruit, co-
 lorem inficit, & ad cachexim, & insanabiles
 alios morbos perducit. Sed quoniam &
 compositæ & simplices parari ex eo potio-
 nes solent, atque hæ non vnicā tantum ra-
 tione, aut eisdem ex rebus, iam his ramillis,
 floribus, alijsve plantarum partibus in fari-
 nam redactis & adiectis, in eis enarrandis
 fuerit haud immeritò aliquamdiu commo-
 randum. Primum ergo potionis genus ex
 eo semine parari solitum, atextli seu madens
 dicitur. Fit hoc simplex ex centum plus mi-
 nus granis cacaoatl, crudis aut torrefactis,
 sed probè contusis, & commixtis frumenti
 Indici portioni, quæ molliora reddita, am-
 babusque manibus modò apertis modò
 coniunctis in capacem figuram efformata
 possint commodè comprehendī. Si verò li-
 bet parare compositum, addes mecaxochitl,
 xochinacatzli & tlilxochitl fructus contri-
 tos, & commixtos reliquos, mox verò quan-
 tum

tum satis sit agitabis, trāsferenda autē excelliori loco in aliud atq; aliud vas. Hæc potio est, donec spuma demū excitata, partibusq; pinguioribus, & ad olei naturam proprie accedentibus, ad superiora eleuatis, forbeantur quæ leuiores sunt, & gustu gratiora, aut seorsim maiori iucunditate degustentur. Vis compositæ est, Venerem excitare: simplex enim refrigerat, atque impensè nutrit.

Aliud genus fit ex centum & viginti granis cacahoapatlactli, de quo suo loco, totidem cacahoatl, frumenti verò Indici pugillo vno: huic nihil addi solet ex prædictis, illa siquidem calida sunt. Ex hac autem positione sola in frigidatio & nutritio quæritur.

Tertium verò, chocollatl vocatum, paratur ex granis pochotl & cacahoatl æquā mensurā, quod magnopere traditur corpora impinguare, si frequentius eā uti contingat: ergo contrita omnia in fictile funduntur, agitanturque ligneo pistillo, donec portio pinguior, magisque spectans ad æream naturam, innatet, quam seponunt ac seorsim collocant, residuoque immiscent frumenti prædicti emolliti pugillum vnum. Postquam verò in liquorem sorbitioni idoneum sunt omnia redacta, id pinguetudinis quod separauerant, rursus commiscunt, atque ita demum tepidum potant, aut alijs sorbendum propinant, hæcicā febre consumptis, tabidis atque extenuatis mirè vtile.

Aliud genus tzone dictum, paratur ex frumenti Indici & cacahoatl torrefacti æquis portionibus, & modicā quadam eiusdem frumenti emolliti parte decoctis, donec forberi possint, quæ demum refrigerentia nutrimenti non medicamenti vices gerunt. Seritur iuxta quauhacahoatl, vmbra gratiā, arborescens vocata: nullus præterea (quod nouerim) vsus. Nascitur in calidis frigidisque regionibus, locis vliginosis, aquis & humentibus.

CAPVT XXIII.

De chichimecapatl, seu Chichimecæ gentis medicinā.

RAdici innititur herbula hæc: nuci iuglandi formā & magnitudine simili, lacte mananti, valdè tenaci & glutinoso, intus candida, extrā nigra: vnde profert caulem tenuem cubitalem, & in eo folia rara, longa & tenuia. Radix virescens arenæve (quamquam siccato sit lacte innocentior) aut ex liquore quopiam conuenienti sumpta scrupuli vnius (cum sicca est) pondere, humores omnes per superna & inferna euacuat, sed maiori ex parte per inferna. Calenti ordine quarto constat naturā, viribusq;

vehementibus, quamobrem non cuius temerè exhibenda est, sed eis tantum qui viribus valent, nec acutè vexantur ægritudine, aut his quibus leuiores alia remedia frustra tentata sunt. Flatum etiam dicitur discutere, & colicis doloribus opportunè auxiliari. Ex huius radicis vncijs quatuor, & drachmā vnā cocoztic, parat Chululensis Medicus nobile illud ac totā Nouā Hispaniā celebre pharmacum, quo cunctis pænè morbis obstititur, tuis permistisque, addito saccharo, & ad Solem, donec humor abeat, expositis. Regionibus prouenit temperatis, paulòve frigidioribus, qualis est Mexicana; at tertzocœana asperis & montosis locis. Sunt qui yamancapli vocent, quandoquidem primo gustu radix dulcis & temperata videatur.

CAPVT XXIV.

De chichioal memeya, seu plantā lacte manante.

Herba est octo spithamas longa, teretibus caulibus purpureisque, folijs pænè castaneæ, ferratis & asperis, floribus oblongis vasculis similibus, rubris, sed circa extrema in luteum elanguescentibus, radicibus longis, teneris, fuluis, & geniculatis. Vacuat cortex eius febre quartanā aut tertianā laborantes adeò felici successu, ut ægrotus statim ab euacuatione reddatur interdum incolumis. Assumendus autem duarum drachmarum pondere ex aquā resolutus. Sunt qui misceant commendandi saporis gratiā quatuor grana cacahoatl, totidemve ponticas nuces aut amygdalas, ac quartā propinent die quietis matutino tempore, vitato somno, ut &, cum cetera assumuntur pharmaca, fieri consuevit. Nascitur locis saxosis iuxta montes frigidarum regionum. Lacte manat, vnde nomen: & magnæ utilitatis fertur esse medicamentum, siue planta sui generis sit, seu ad tithymalorum genera perueat.

CAPVT XXV.

De yyauhtli montanā.

YYauhtli montana, seu tepeyyauhtli, quam alij yyauhtli citra cognomen vllum nuncupant, multis radicibus fibrarum in modum innititur, è quibus fundit ramos altos tres cubitos: folia yyauhtli similia, saligna, sed tamen minime ferrata, ac longiora: flores coccineos, & calyculorum formā oblongos. Gustu acris est & odorata, ac facultate tertio ordine excalescente, tenacum

tenuiumq; partium. Succus dicitur mederi oculorum morbis, aut illituseis aut admotus capiti, vrinam ac menses euocare; & quidquid in vijs vrinarijs, renibus & vesicâ præter naturam continetur. Absumit flatum, ventriculum; visceraq; omnia ob frigus languescencia confirmat, calorem vitiatum emendat, aliumq; cohibet, calidarum ac frigidarum regionum alumna est; conualliumq; ac montium incola, & Septembri mense floret. Bibitur puluis eius ex portione cacaoatl aduersus tussim, & peccatoris frigiditatem. Suffiuntur aulæ ex eâ herbâ in ignem coniectâ contra grauem odorem, & potissimum à morbidorum hominum halitu iniucundo profectum. Medetur satietati, alui torminibus; ac ventriculo frigida affecto intemperie.

CAPVT XXVI.

De cuamiahocht, seu spicâ arboris.

CVamiahocht, quam alij tlamacazyapari, seu capillum Sacerdotis vocant, radice innititur capillatæ & rubescenti. Folia sunt tenuia, quæ tusa admotaq; capiti, capillorum vbertatem procurant; quod etiam præstant reliquis corporis partibus admotâ, in quibus pili solent oriri. Omnes humores vacuare narrant, si sumatur ex aquâ duarum drachmarum mensurâ, sed pituitam præcipue, atque ita mederi cachecticis, hydropicis, morbo Gallico, aut articulorum doloribus oppressis, & orbatis motu. Sapore caret insigni, etsi virus quoddam spiret, caliditatem ostendens. Tithymalo paralio similis etiam est, & in eius species referenda, quamquam rami è caulibus à radice prodeuntibus rursus oriantur, quod in paralio fieri non video; etsi non dubitem, aut eandem illi esse, solis natalibus distantem; aut saltem congenerem. Nascitur saxosis montanisq; Tepoztlani locis, & in hortis quoque medicinæ causâ seri consuevit.

CAPVT XXVII.

De chilli Indiæ Orientalis.

QUod Mexicani chilli Orientale vocant, Arabes, Persæ, & Turcæ gengibib appellant, Officinæ verò ginger aut zingiber. Nascitur in omnibus Indiæ prouincijs excultum satumq; semine aut radice: nam quod sponte prouenit, floccipenditur. Nascitur etiam in insulis Philippicis; translatumq; iam est ad Haitinos & Mexicanos. Duo sunt eius genera, mas & femina. Mas sub ancoæ nomine clauditur; femina est

vulgare zingiber. Herba est duas tresve spithamas longa, radicibus tuberosis & transuersis, vnde profert caules arundini similes, & in eis folia longa & angusta, iridi aut gladiolo paria, & in summis caulibus capitula stoechadi quadamtenus similia. Seritur pingui stercoreatoq; & exculto solo, & humilibus quibusdam arboribus adumbrato regionum calidarum mense Martio. Radice in frusta pollicis magnitudine dissectâ, quinque digitorum intervallo, ac totidem pæne profunditate, tegitur terrâ, rigaturq; statim à satû, ac deinde bis per singulas quasque septimanas, aut semel tantum, sed ita vt plantæ nullæ conuellantur, aut vllâ afficiantur iniuriâ. Est autem terra terquatërve per singulos annos repastinanda. Vindemia fit arescentibus folijs, quod iuxta initium Ianuarij accidere solet: vulso verò, vt commodè recondi possit; corradendus cortex exterior est, coniiciendumq; in labellum plenum muriâ, & permittendum ibi horam vnam aut dimidiam manere, mox Soli exponendum æquali temporis intervallo, ac demum stragulis sub tecto insternendum, donec humor omnis exhalet. Quod si adhuc madens perseveret, Soli rursus exponi oportebit. Si verò aliò transferri conueniat, terrâ opertas radices seruari erit necessarium thecis inclusas, dulciq; aquâ aut imbribus, quoties dictum est, irrigatas noctu operiri, atque interdum patere cælo. De facultate nihil in tantâ luce opus est dicere: illud narrant Indiæ Orientalis incolæ, conscissam hanc radicem, permixtamq; alijs herbis, & aceto, oleo ac sale conditam in acetarijs edi; nam non in quibusque Indiæ partibus, præcipue si humidiores sint, æquè est ac apud nos acris & vrens.

CAPVT XXVIII.

De ijs quos vocant doriones Indiæ Orientales.

QVos Malacenses doriones vocât, melopeponum sunt magnitudine, d'eso cortice, rostratisq; tuberculis plurimis obducti, foris virides, intus cavitatibus distincti, in quarum singulis nucleus continetur oui parui gallinæ magnitudine, coloris & saporis eius ferculi, quod candidum vocant. Officium hic intra se cõtinet, mali Persici ossibus persimile, sed formâ rotundum. Arborem prægrandem esse aiunt, imitariq; iuglandis formam, folijs exornatam laurinis. Sunt qui guanabanum Haitinorum, aut quauhtzapotl Mexicensium hanc arborem fructumve esse credant: sed hi toto errant cælo

cælo, & collatis plantis aut descriptionibus liquere potest, velut etiam cum, arreptâ inde occasione, alios memorant fructus, qui non minus ab hoc sunt differentes, quàm (quod vulgus ait) ouum à castaneâ.

CAPVT XXIX.

De holquahuitl, seu arbore holli.

DVo sunt huius arboris genera: alterum stipites profert magnos, leues, fuluos, & lentâ refertos medullâ, floresque candentes, folia maxima, & orbiculos stellatos rubrescentes ex pallido, adhærentes stipitibus, & refertos fructu Ponticis nucibus pari, candenti, luteâ obducto membranâ, & amari saporis: alterum verò folia mali medicæ, sed tamen maiora. Vtriusque arboris cortex amarus est, calidus ordine tertio, & paululum lubricus, cuius decocti ius infusum medetur dysentericis. Gummi ex illo adeò vndecumque est resiliens, vt pilæ palmariæ, aut eius quæ à vento nomen habet apud vulgus, in sphaericam aptatum figuram præstet vices, & ad multa præterea vtile sit. Nam vrinam mirè euocat, emundat vterum, sterilitatem admotum vuluæ fugat, menstrua elicit, si digito madentis succo yoloxochitl & olli yulua anusque confricentur, & adhuc retentis sumatur chichixihotl. Diarrhœis dysenterijsque opitulatur sumptum per se, aut alijs, quæ similibus viribus polleant, admixtum, aut si adiectum picietl, & conformatum in pillulas, digito in anum, quantum fieri potest, inducatur. Additum cibus impingat, & permixtum vermibus axiri vocatis, ingestumque, agilitatem quamdam, & ad volubiles corporis motiones promptitudinem ingenerare dicitur: & ossa emollire, vt facilius homines contorqueri flectique huc & illuc possint, & corpus more petaurorum iactare, & Venerem vehementer excitare. Colicis confert, sedi admotum, trahitque alui excrementa, & dolorem sitimque sedat, vltum verò argemata discutit. Puluis verò inspersus naribus, hemicraneas, capitifque alios dolores sedat, euocat pituitam, ac sternutamentum ciet. Nascitur vltimum genus apud Michuacanenses, vbi tarantquam vocare consueuerunt, primum verò mecatlani, & yqualapæ, hoc est gummi illud nobile, quo Indi olim exercere solebant ludum batei spectatu mirum, quem curâ Cortesij videre aliquot ab hinc annis Hispani. Folia sicca & lenigata dicuntur leones & alia animalia interficere.

CAPVT XXX.

De hoauhquiltil, seu olera seminis in cristam compositi.

REperiuntur in hac Nouâ Hispaniâ plura atriplicis agrestis genera, quæ vniuersim hoauhlti seu hoauhquiltil vocare Mexicenses consueuerunt, & in hortis suis atque viridarijs magnâ curâ ferere atque excolere, qualia sunt tlalpalhoaquilitl, seu tlalpalhoauhlti, radice crassâ, breui, & fibratâ, vnde prodeunt caules rubri, & in eis folia eiusdem coloris oblonga, & serrata per interualla, quæ elixa eduntur, suntque adeò grati saporis, vt cum graui quadam ægritudine, inquit Franciscus Hernandus, Mexici laborarem, nihil cupidius ac id olus assumpserim, aut decoctos conditosque cum oleo & aceto eius cauliculos, floribus rubris, & in conos compositis. Præterea nexhoauhlti, viridis tota edulisque, & chichichoauhlti, quæ ob amaritudinem locum non habet inter olera, folijs è viridi purpurascens & coccineis floribus, & alia permulta, quorum nec vsus est, nec rationem vllam habendam duxi, pro olera magnâ ex parte eduntur, elixâ, frigidâ & humenti naturâ constant, aluum emolliunt. Semen cum aquâ multâ epotum Regium morbum sanat, & vocatos morbillos ad cutem pulso humore curat. Parant Mexicani è duorum primorum generum semine globulos ac potionem michihoauatolli vocatam, quibus vtuntur velut gratissimo cibo. Folia tusa, & hoilanqui permixta inspersaque, dicuntur vlcera extergere, carnem generare, exedereque superexerescentem, & cicatricem tandem obducere: quin ranam eisdem inuolutam, coctam atque ingestam, prodesse dysentericis ferunt. Nascentur calidis ac frigidis locis, campestribus & humectis suâ sponte, & in hortis satè ac cultæ.

CAPVT XXXI.

De nanacatl, seu fungorum genere.

TOt tamq, varia offenduntur apud nos Hispanios fungorum genera, vt permolestum esset singula describere. Quamobrem pauca singillatim attingemus, ad historiam rerum naturalium noui orbis exornandam. Ergo sunt quidam è fungis apud eam gentem natis lethales mortiferique, citlalnancame vocati: alij qui mortem ingesti non inferant, sed amentiam aliquamdiu permanentem incondito quodam risu restatam inducant, quos teyhuniti vocant; fului,

fului, acres, & non ingrati cuiusdam viroris. Sunt & alij, qui citra risum nihil non versari sub oculis cogant, velut bella & dæmonum simulacra. Atque alij non minus ab Indis Principibus, per sua præcipuè festa & conuiuia exoptati, & pretio maximo, & per uigili curâ conquisiti, quàm immanes atque horrendi, quod genus fuscum est, & quadam acrimoniâ præditum. Sunt demum alij edules, frigenti naturâ, nulliusque insignis saporis participes, odorisve, quos yztacnana-came vocare consueuerunt. Varius omnium color. Nonnulli candent, pallent alij, alij rubrescunt: quidam sunt fusci, pulli, nigrantes, varij ac virescentes, totque distincti coloribus, quot nullus artifex, etsi industrius ac diligens, præstare possit. Nec colore tantum ac viribus differunt, sed magnitudine quoque & formâ. Sunt enim parui, magni, mediocres, oui figurâ, orbiculares, peltam imitantes amazonicam. Figurâ lati, ac multis alijs figuris. Quid igitur facerem in tantâ naturæ lasciuiantis vbertate? quatuor tantum leuiter significabo, edules scilicet, coloris candentis, & qui ex vnico caule multiplices prodeant, & cautibus magnâ ex parte innatos, vocatosque à calore yztacnana-came, seu candentes fungos. Rubros, quos tlapalnanacame vocant, luteosque chimalanacame dictos, qui que innoxij sunt, & in ciborum vsum veniunt; ac demum eos, qui quoniam inebriare solent, teyhuinti nomine nuncupati sunt, & è fuluo in fuscum vergant colorem, risum inopportunum concitent, imaginemque citra risum inebriantium possint exhibere.

CAPVT XXXII.

De ytzquinpatli, seu canis interfectore.

YTzquinpatli, quam alij quimichipatli vocant, Hispani verò hordeolum, caulem fundit tres dodrantes prolixum, ac minimum digitum crassum, cui hærent granula hordeaceis similia, spicatum composita, vnde nomen. Folia longa, & angusta, lineisque secundum longitudinem procurrentibus insignia. Semen vermes exstinguit vlceribus quorumvis animalium carnibus ingeneratos, si tundatur, & redigatur in puluerem, vlcera putrida & mali moris egregie curat, carnem superexcrecentem absumit, piscem inspersum necat, muresque aliquos, & carnibus permixtum canes, vnde vsurpauit nomen. Quin si puluis idem aquæ commisceatur, linteolumque eo humore madens articulis dolentibus applicetur, mirum præstat auxilium. Eadem aquâ vlcera oris sanantur colluta, pediculi necan-

tur, grauis anhelitus emendatur, & ius decocti spicarum, adiecto alumine, firmat magnopere dentes. Est & aliud genus nascens apud Michuacenses, apud quos tunichoethemo dicitur, eisdem viribus, sed radice capris fibratis persimili. Est & tertium apud eisdem, folijs angustioribus, orbiculari radice, sapore ferè nullo, ac cetera simile. Nascitur in regionibus frigidis.

CAPVT XXXIII.

De totoneâ xoxocoyollin, seu xoxocoyollin calido.

TOronea xoxocoyollin, quam nonnulli atehuapatli vocant, seu medicinâ iuxta riuos prouenientem, radicem fert rotundam, candidam, ac totam ferè capillis inuolutam, ex quâ stipes vnicus prodit coccineus, cauus, raris folijs, rubrescentibus ac vitigineis refertus, nec palmitibus quibusdam rubrescentidus dissimiles. Flores rubri & orbiculares, è pediculis longis dependentes: semen verò exile, & quod eluto colore in coccineum vergat inclusum vasculis trigonis papilionum ferè formâ, in eamque figuram compositis, ac si rubrescenti ac orbiculari membranæ circulum alterum concolorem eiusdemque materie, ita vt angulos rectos efficiant, inserueris. Amarum saporem radix præ se fert, & nonnullum acorem, tertij ferè ordinis calorem nacta. Eadem tusa, & infusa è liquore aliquo, eidem rei perutili, expurgat intestina, semen retentum pellit, inflammatis oculis confert, & urinâ elicit, intrâ verò sumpta sesquidrachmæ mensurâ, humores omnes per inferna detrahit. Prouenit montanis faxosisque locis regionum temperatarum, qualis est Mexicana & Terzcoquensis, quam obrem non desunt qui texoxocoyollin vocent.

CAPVT XXXIV.

De tlatlahcapatli secundâ.

Species est hieranei, sed raphani radice ex rubro candescente, vitigineis folijs, flosculis coccineis, ac rostris ciconiæ similibus. Frigidâ siccaque & adstringenti naturâ constat radix, cuius est præcipuus in medicinâ vsus, & acido aliquantulum sapore. Medetur dysenterijs, alijsque fluxibus oculorum, inflammationi, hæmorrhoidibus, satietati. Denique medicamentis omnibus, quæ simul refrigerant & adstringunt, apte commiscetur, & laxitati cuius fert opem. Febres refrigerat, & calori nimio præcipuè cum humore coniuncto aduersatur: firmat

dentes, gingiuas comprimit ac roborat, trahit pituitam, sedatque dolores, si aquâ, cui intrita sit, locus colluatur: tumores præter naturam maturat & rumpit, conceptionem procurat, vlceribusque oris, & quibusvis alijs medetur. Duæ sunt eius species radicis, altera verò magis in rubrum vergit, cum vtraque rubrescat, sed eisdem viribus. Sunt qui asserant, cum chilli tussi conferre, & vrinas elicere, bilem verò per se expurgare, quod nisi compressione contingat, qui fieri possit, non video, cum viribus constet valde adstringentibus. Nascitur in frigidis ac calidis regionibus, qualis est Mexicanis, & Quauhnhuacenlibus montanis ac campestribus locis; nec desunt qui tlayapato vocent.

CAPVT XXXV.

De apitzalpatli tzontolotli.

APitzalpatli tzontolotli, seu medicamentum adstringens, capillos habens rotundos, quam Malinalcenses, apud quos nascitur, quoniam glutinosa est, cacaltzin vocant, radices furculosas fundit, & ex eis caules tenues & hirsutos, teretesque, folia numerosa ferrata, obrotunda, vnde nomen, & balloti similia, sed tamen maiora, aspera, hirsuta, atque cinerea; flores pallentes in extremis caulibus, chrysanthemo similes, mediocres, ac multos aceruatim congestos. Radix est gustu odora aliquantulum, acris, calidæque ac siccæ ordine ferè tertio temperiei, glutinosa, nec omnino expers amaritudinis, ac sapore aliquantulum resinoso. Radix in farinam redacta, ac terebinthinæ permixta, admotaque, genuum frigus pellit, ac sedat dolorem; & si imbecilla ob nimium laborem sint, corroborat atque confirmat. Ius verò decoctæ firmat dentes, adstringit gingiuas, opitulatur dysentericis, vteri ac renum laxitati, perfractis & passis lassitudinem. Mexicani Reges ac viri primarij intrò fumere quondam consueuerant cortices leuigatos, ex aquâ semunciæ mensurâ à ludo batei, quod nos vocamus pilæ, vt à morbis qui vehementes lassitudines sequi solent, sese tuerentur. Prouenit autem in collibus regionum calidarum.

CAPVT XXXVI.

De axixpatli ocymoide, seu medicamento euocante vrinam, ocymi folijs constante.

RAdices fundit axixpatli ocymoides tenues & candidas, caules exiles, teretes ac fuluos: folia ocymi, vnde cognomen, sed

minora, & aliquantulum vndulata. Florem purpureum & exilem, circa singulos foliorum exortus. Semen initio album, postea nigrum, modicumque & oblongis vasculis contentum. Radix, cuius est præcipuus in medicinâ vsus, nullum insignem saporem præ se fert, aut nonnihil dulcem & saluosum, frigefaciensque & humidâ naturâ constat. Eadè drachmæ vnus mensura epota ex aperienti quopiam liquore, aut ex aquâ fontanâ, vrinam ciet, renes emundat, extinguitque renum & vesicæ ardorem: cacaoatl verò permixta, alium leuiter soluit. Nascitur in collibus aut montium verrucis.

CAPVT XXXVII.

De axixpatli coztic, seu pallidâ.

AXixpatlicoztic, quam alij amamaxtla, oxylapatli lacustris est species, quâuis sint qui axixpatli coztic ab amamaxtlâ distinguât. Radix, quæ furculosa est, admodum pallefcit, vnde nomen habet, & ab illâ rhabbari vocati Monachorû non est formâ, colore & expurgantibus viribus dissimilis, quamuis tenuior, & furculosa. Vrinâ egregie euocat, trita ac sumpta bilem purgat. Additum huius radicis puluerem aquis portionibus lichenis equini, stercoreis canis & muris, putaminumque ouorum, à quibus pulli sint extracti, demptis tamen membranis, certum est lapidem renum aut vesicæ mirè frangere, & fractum è corpore pellere. Nascitur regionibus temperatis & frigidis iuxta lentas & stagnantes aquas.

CAPVT XXXVIII.

De axixtlacotl, seu virgâ diureticâ.

AXixtlacotl, quâ alij quapopoltzin, alij verò yztacxihuitl vocant, caules mittit tenues, teretes, & purpureos, è radice fibratâ hellebori albi proximâ, & in eis folia anclusa similia, minora tamen, ferrata, mollia, exilia, hirsuta, & insignia interuenijs secundum longitudinem procedentibus, flores per vniuersos ferè ramos exiles ex albo pallefcientes, & velut coaceruatos, odoros, acrisque saporis. Radix, cuius est præcipuus vsus, gustu est odora, tenuium partium, calidæ & siccæ secundo ordine temperiei. Radices tusæ, & applicatæ trium drachmarum pondere, vrinam mirè euocant, epotæ verò eius extergunt meatus; colico affectu laborantibus subueniunt, faciei maculas emundant, scabiem capitum puerorû & vniuersi quoque corporis curant; febres euocato sudore finiunt, minuunt splenem, sedat dolorem, flatum cum colto & chichicxihuitl discutiunt, satie-

fatietati medentur, ac dissipant præter naturam tumores. Et quamquam hæc ita se habeant, ab euocando solum vrinam nomen ei imposuere, aut quia ea est præcipua ac præexcellens eius dos, aut quia quidam ex Indis Medicis, qui vnam tantum aut alteram facultatem singularum herbarum sibi cognitarum norunt, & eam per manus traditam, velut hereditario iure à maioribus adeoque à parentibus ipsis etiam Medicis acceperunt, vrinæ solummodò ciendæ ferebant auxiliari, & nomine ipso expresse-re; quæ omnia de reliquis etiam plantis simul dicta esse volo.

Alia eodem nomine planta est apud Quauhnhuacenses, caule quadrato, folijs saluix crenatis, amaro sapore, purpureis floribus circa postremos caules in spicarum morem compositis, calidioris ac siccioris temperiei, quam similiter aiunt febribus euocato sudore auxiliari, montosisque locis provenire, & ab hac quam descripsimus viribus parum differre. Prouenit descripta apud Mexicanos montosis etiam saxosisque locis.

CAPVT XXXIX.

De apancholoâ, seu herbâ lymphis infilianti.

RAdices fundit apancholoa fibris perfimiles, albas, tenues, & aliquantulum capillatas, è quibus oriuntur stipites quatuor circiter dodrantes longi, exiles, teretes, purpurei atque lignosi, folijs per intervalla oblongis salignisve referti: flores item purpurei, candentesve, prolixi, ac rari vniuerso ferè caulium procurfu. Frigidâ siccaque; & adstringenti naturâ constat, quam obrem oris vstionem aut vlcerâ curat; aqua verò, in quâ tusæ radices aliquamdiu maduerint, transfusa per colum, atque potata, fluxum alui, sed præcipue puerorû coërcet, & vtero gerentium abortum cohibet, efficacius tamen plantæ, vocatæ ab eadem gente cozticpotoneaxochitl permixta, simulque intrita & macerata, quin & alia permulta præstat auxilia, quæ ad prædictam temperiem videntur attinere. Prouenit campestribus locis regionum temperatarum, qualis est Terzecocana, vdisque & irriguis locis, à quibus habet nomen.

CAPVT XL.

De acxoyatic primâ, seu herbâ simili abiети.

RAdicem profert acxoyatic pyro paruo formâ & magnitudine perfimilem, ex quâ fundit caules tenues, teretes & virides,

& in eis folia tenuia, angusta, & longa, panè teretia, & lini quadamtenus similia, ac per intervalla sena septenave, & flores iuxta singulos foliorum acervos longiusculos, coccineos, & paruis quibusdam vasculis contentos, è quibus acini generantur cicerum magnitudine semine referti, sapore & odore ferè nullo, frigidaque & humidâ temperie. Radix in fatinâ redacta, sumptaque opportune è frigido quoque liquore, febres soluit. inebriare quoque dicitur. Nascitur circa montes Chiauhitlæ terzecocanæ temperatis locis, aut paulò frigidioribus atque humentibus.

CAPVT XLI.

De acxoyatic secundâ.

ACxoyatic secunda, quam alij vocant tlatchpahuaztic, seu scopas, alij verò tlaltocol seu humilem ac undulatam, ob contortam radices formam, & alij ob exilitatem pipitzahoac aut yztacpatli pipitzahoac, parua est herba, radicem fundens gracilem, triplo tamen ipso caule crassior contortamque seu conuolutam, atque candentem, ex quâ prodeunt cauliculi spithamam longi, tenuisque, terni aut quaterni, & in eis folia abiëgnis similia, vnde præcipuum eius nomen. Flores in supremis caulibus in spicas compositi, parui & exiles, qui principio candentes, in semen demum mutantur fusci coloris. Radix, cuius est præcipuus in medicinâ vsus, paululum acrem præfert saporem, odorem nullum, estque calidæ & siccæ ordine tertio temperiei. Eadem contusa mediocriter, & è liquore aliquo congruenti curando affectui, matutino tempore, atque inani ventriculo, sex obolorum pondere sumpta, humores omnes, sed maximè pituitam atque bilim, tum per superna tum etiam per inferna citra ullam molestiam aut noxam vacuare solet, atque ita hydropicis, cachecticis, asthmaticis, motu impeditis, corpus dolentibus, tineamque patientibus, magnopere dicitur conferre. Potest autè, siue febriat æger, siue febre vacet, virens radix vel arida, tutius tamen arens, paulò minori pondere exhiberi, dum tamen vitiati succi redundant quos vacuare opus sit, & cibo, quâ die sumitur, ad meridiem vsque parcatur. Eadem tusa resoluta ex lotio humano, & instillata, morbis oculorum medetur, ac discutit argemata. Clementi cælo provenit, aut paulò rigidior, quale est Mexicanum.

CAPVT XLII.

De ahoaton, siue quercu parua.

AHoaton, siue quercus parua, quam alij Atlacapolin, seu capolin humilem vocant, herba est, fundens stipites rubrescentes è radice longâ & fibratâ, fuluâ, ac mediocris crassitudinis, & in eis folia origani ferrata chamædryôsiue aut ilicis, minora tamen, vnde nomen habuit, quæ internâ parte dilutiore virore nitent, supernâ verò exsaturatiore: flores coccineos, paruos & longiusculos, acinos primò virides, mox rubros, & demum nigri coloris, nucleos fuluos continentes. Radix sapore est adstringenti & aliquantulum amaro, non sine quadam dulcedine: odore nullo, frigidaq; & exsiccante naturâ, quæ si vnciarum trium mensurâ coquatur è tribus libris aquæ fontanæ ad tertias, & ius decocti potandum propinetur vice potus, enixas corroborat, dysenterias compescit, laxata renum ossa confirmat, & acoporum medicamentorum more labores sedat eorum qui ex longo itinere, cursu, luctâ, aut quauis aliâ simili occasione delassati sunt. Temperatas amat regiones, qualis est Tenuchitlanica, frigida siue, & saxosa loca atque montosa.

CAPVT XLIII.

De ahoapatli secundâ, seu quernedâ medicinâ.

Herba est ahoapatli quatuor spithamas longa, & furculosis innixa radicibus, è quibus prodeunt caules teretes, leues, cinerei que, & in eis folia vrticæ aut quernæ, vnde vsurpauit nomen. Flores sunt candidi, in pappos abeuntes. Radix, cuius est præcipuus in medicinâ vsus, acris est, odora, calidaq; & sicca ordine ferè tertio. Alium cohibet, vrinam euocat, refrigerata calefacit, flatum discutit, dolores lenit, ventriculū ac cerebrum firmat, & alia præstat auxilia quæ cinnamomo tribui solent.

CAPVT XLIV.

De tonalxochitl Ocoitucensi, quam alij tonacaxochitl seu florem cum Sole prouenientem vocant.

Herba est tonalxochitl Ocoitucensis, è furculosâ radice caules mittens volubiles, & in eis folia ocymi, sed longiora, & minimè ferrata, ac per intervalla duorum

palmorum. Flores magnos, longos, intus luteos, extrâ nonnihil candescētes, ac circa labia quæ fissa sunt, purpureos. Flores, capparos vocatos olent, ac dulci sapore constant. Temperies est mediocris, aut in frigus paululū inclinans: quàm obrem pugilli mensurâ ex aquâ hordeaceâ cichoriæ epota, extinguit febres, & erysipelatis confert ad mota, humidâ enim quoque est & glutinosâ naturâ. Nascitur quibusque regionibus ac locis montosis, amplexa arbores, et si culturâ ad campestria hortensiaque soleat interdum descendere. Est & alia tonalxochitl, quâ iztat tonalxocitl vocant à florum candicante colore, in hoc dumtaxat à præcedenti diuersa, cū facultate ac ceterâ formâ ei sit omnino similis.

CAPVT XLV.

De tonalxihuitl, quâ alij netzahualxochitl, alij verò axochiatl, alij terchpaoztli, seu hueitalchpaoztli, & tonalaxochiatl vocant.

Radicem raphani fibratâ fundit tonalxihuitl, & ex eâ caules aliquantulum purpureos. Folia salignis proxima: florem oblongum, & luteum, & in vasculis longiusculis semen. Radix est sub dulcis, glutinosaque naturâ, ac frigefacientis humectantisq; temperiei. Folia resoluta ex aquâ, epotaque pugilli mensurâ, aut corpori illita, febrem dicuntur extinguere, mederi lassitudini, doloribus è morbo Gallico prouenientibus præter naturam tumoribus, qui crura capatve ob malum habitum obsederint, asthmatici item sumpta, strumisque apposita, diarrhœis, vstionibus, vlceribus internis atque externis: renum ardorem mitigare, & corpora fulmine contracta fouere. Temperatis prouenit plagis, qualis est Mexicana, aut paulò frigidioribus, qualis est Amaquemquensis. Quibusuis in locis assurgit cum primis aquis, & floret cum postremis, vnde vocata est axochiatl seu flos aquæ.

CAPVT XLVI.

De totonilzpatli, seu februum medicinâ.

Herbula est radicibus innixa capillis similibus, vnde folia mittit sinuosa longaque, & quadamtenus filicis similia, cuius est fortassis species: caule, flore & fructu caret. Folia tusa, resoluta, & ex aquâ sumpta febres extinguunt, additis præcipuè miahuatli & yxichuiycahispali. Nascitur saxosis in locis iuxta aquas.

CA-

CAPVT XLVII.

De atlichipincâ, seu aquæ guttâ.

Herba est atlichipincâ paruula, caulem fundens breuem, tenuem ac tenerum, è radicibus similibus capillis, & in eo solari folia piperisve, neruis secundum longitudinem procedentibus, molliora tamen & magis acuminata: sapore & odore insigni carer, frigidaque & humenti constat naturâ. Propinatur vnciæ vnus mensurâ, ex aquâ fontanâ buglosive, aduersus cordis affectus, quos vehementi ardore laborantes pati solent; sedat enim calorem, arcet animi deliquium, omnemque angustiam & anxietatem fugat. Prouenit in calidis Pahuatlanensibus circa loca humentia, amplexa cautes.

CAPVT XLVIII.

De achiotl, seu medicinâ tingendo aptâ.

Achiotl, quam Michuacanenses charigariqua, & interdum quoque pamacua nuncupant, arbor est magnitudine, stipite, atque omni prorsus formâ mali medicæ, foliis vlmeis figurâ, asperitate & virore similibus, colore extrinseco corticis trunci & ramorum fuluo, intrinseco verò in viridem magis inclinante, & ligno ipso aculeato & candenti, floribus magnis, stellatis, quinum foliorum & ex albo rubrescentibus, & fructu herinaceis simili, amygdalarum viridium paruorumque formâ & magnitudine, quatuor modicis distincta angulis, qui secundum longitudinem discurrunt. Hi cum maturi sunt dehiscunt, ostenduntque intra cavitatem grana quædam acinis vuarum similia, admodum rubrescentia, frigida ordine tertio, ac nonnullam siccitatem adstrictionemque participantia. Regionibus prouenit calidis, locis potius siccis quam humidis. Indi maximi estimant hanc arborem, atque ided eam iuxta domicilia ferere consueverunt. Folia fert toto anno, ac fructum vere edit, quo etiam tempore colligi solet. Materies utilis est igni velut è filice excitando, si lignum ligno fricetur: Cortex verò funibus texendis, qui sunt cannabinis firmiores: ac semen pictoribus coccineo colori exprimendo, innatans liquori æquè frigido. Nec minus vtile medicis: extinguit enim, epotus aut admotus, febrientium incendia, opitulatur dysentericis, repellitque tumores præter naturam, quo fit vt epithematis frigorificis potionibus, vocatis iulapijs, & quibusuis infrigidantibus cibarijs & medicamentis misceri perquam accomodè possit. Additur semen

cacaoatl refrigerij gratiâ, conueniendique coloris atque saporis. Dentiû dolores à causâ calidâ ortos leuat, corroborat, euocat vrinam, sitim extinguit, atque croci apud aliquas gentes gerit vicem. Excipiunt parando pigmento grana iam matura, atque in ea lentem aquam proijciunt, agitantque continenter eodem semper modo, donec rotus penè color aquâ hereat, permittunt demum subsidere, ac in placentulas efformant eodem penè modo quo solet anil seu mohuitli parari ex xihquilitl, vt cum opus sit, in vsus euocetur. Est verò adeò tenax hoc pigmenti genus, vt semel illitum, vix, et si vehementer extergas, possit deleri, vrinæ autem permixtum, sit indelebile. Adstringit nonnihil, ideoque cum resinâ permixtum medetur scabiei atque vlceribus, ventriculorum corroborat, fluxum alui cohibet, lac auget, permixtum crustis cacaoatl, quem reddit innoxium, quacumque mensurâ bibatur, eius siquidem gratiâ facilè ac citra fatietatis incommodum solet concoqui. Prouenit in calidis plagis, qualis est Hoitzocensis.

CAPVT XLIX.

De acaxaxan, seu plantâ palustri & lentâ, quæque statim comprimentibus cedat digitis.

Herba est acaxaxan, quam alij tochnacaztli, seu dasypodis auriculam à foliorum similitudine vocant, iuxta riuos ac lacus proueniens, radice longâ, & circa geniculos fibratâ, caule gramineo aut arundinaceo, & eodem modo geniculis internodijsque distincto, ac folijs similibus potamogeto, cuius videtur species, postremò rubrescentibus, floreque coccineo & paruo. Duas huius plantæ reperiatur differentias, viribus formæque persimiles, quarum vtraque frigescenti humenti que naturâ constat. Febres sedat, scabiem & dysenterias curat, animi deliquio subuenit, pellit vanos timores, & languenti cordi opitulatur. Prouenit temperatis regionibus, aut aliquantò calidioribus, qualis est Mexicana, iuxta palustria & aquosa loca.

CAPVT L.

De acaxilotic, seu maizij culmo, aut arundine.

Acaxilotic, quam alij cecochitl seu florem vnicum, alij nextamalxochitl, seu florem frumenti Indici tlaollicâ decocti,

alij teuhxochitl, seu florem Principis, ac demum alij eloxochitl, seu florem eloti, nuncupare solent (vocant autem Mexicani eloten, spicam illam seu basim prædicti frumenti, quam vndique acervatim constipant grana) radicem fundit, longam crassiusculam ac sensim gracilesceniem fibratamque aut surculosam, ex quâ multî prodeunt stipites, recti, teretes, tenues, & in folium vergentes colorem (præcipuè iuxta exortum foliorû) quæ yyauhtlinis polygonove similia sunt, maiora tamen, ordine circa caulem vtrîmque disposita, raphanum olentia, & flores per extremas partes caulium ternis velut coronis ambientes, cyaneos, oblongos, & circa vltima labra crinatos. Sapor est paululum amarus, odor ferè nullus, ac vires caloricæ & saliosæ. Febres interpellatas illita aut pota sedat trium drachmarû pondere, ventris necat tineas, bilemque egregiè purgat. Solet autem misceri æquis portionibus tlapalazpatli, cicimatic, pitzahoac, tlapacahoatl, eloxochitl, & omnium pariter contusarum duæ sextulæ ex aquâ sumi ad nimias mensium aluique fluxiones coercendas. Prouenit temperatis ac planis locis, velut apud Xochimilcenses, qui dicunt, tumoribus præter naturam non sine maximâ utilitate applicari, aut his qui febris ardenti aut sincho correpti, punctis toto corpore inficiuntur, pullis fortassis per cutem humoribus, tabescentes impinguare, & appositam capiti desipientibus conferre.

CAPVT LI.

De chicomatatl, seu sextuplici arundine.

Volubilis planta est, quæ, licet hominis magnitudinem aut femoris crassitudinem vix superet, tamen si arborem quampiam excellam proximè nanciscatur, illam amplexa in summum cacumen conscendit. Stipitem præfert fuscum, virentes ramos, folia mali medicæ, sed maiora, florem album, exiguum, ac fructum nullum: sapore & odore insigni caret, frigefacientiæ & lubricæ constat naturâ. Florum eius aqua stillatitia inflammationibus narium, oris & oculorum solet auxiliari. Folia sumuntur semenciæ pondere aduersus dysenterias, lassitudines ac casus, & sanguinis vomitiones, tumores repellunt, & coercent, ictis locis applicata succurrunt plagis, ac febres sedant. Prouenit temperatis & frigidis regionibus, montosis planisque locis, velut Quauhchinanci, Quauhtepeci, & Totolapæ.

CAPVT LII.

De yztachicomacatl, seu chicomacatl alba.

Radice firmatur yztachicomacatl crassâ, fibratâ, & longâ, ex quâ profert stipites, & in eis folia plantaginis minora, nervis in obliquum procedentibus distincta, ac flores candentes. Propinatur radix, redacta in farinam, ictis, aut his qui ab excelso quopiam loco ceciderunt, haud aliter ac pulvis ille, cui à casu contra quem valet, est inditum nomen ab officinis. Prouenit in faucibus montium calidarum regionum.

CAPVT LIII.

De acuitzehuairacua, seu herbâ aduersâ venenis.

Hanc plantâ Michuacenses, apud quos nascitur, acuichehuatiraquam, seu huichoquechaquam, Mexicani verò à frigida temperie, & radicis candore, chipaoacytic, atque alij ab ipsâ facultate, venenorum hostem aut antidotum vocare solent. Radice constat obrotundâ, malo cotoneo paruo simili, sed candido intus colore, extrâ verò fuluescente, ex quâ mittit caules rotundos sesquidodrantem longos, tenerosque, & in eorum supremâ parte flores paruos ex candido rubrescentes, & coaceruatos in orbiculos, folia verò rumicis ab ipsâ statim radice prodeuntia. Radix ipsa est præcipui vsus in medicinâ: æquali aut paulò frigidior & humidior naturâ constat, ac sapore grato & dulci. Succus eius, stillatitiûve liquor epotus qualibet mensurâ, febrium ardorem sedat, cor roborat, venenatarum potionum ictuumque promptissimum tutissimumque est remedium, & maximè scorpionum, alexiterij & alexipharmaci præstantissimi vicem subit, præsertim si radix quoque ipsa tusa malagmatis aut emplastri formâ imponatur. Renum ardorem extinguit, tumores faucium, ac pectoris dolores sedat, vrinæ obtundit acrimoniam, excitat appetentiam, & mirâ quadam & occultâ proprietate morborum omnium, quocumque modo eâ vtare, remedium est. Audio alteram huius herbæ speciem nasci apud Michuacapenses, baccaris folijs. Regionibus quibusque temperatis prouenit, aut paulò calidioribus, humidis ac planis locis. Posset facile deportari in Hispaniam, & eo cælo viuere, præcipuè si in calidiora loca transferatur,

feratur, quippe quæ adeò sit viuax, vt reposita vbiuis caulescat, stipitesque, nullâ humoris vi adstipulante, consuescat sponte suâ proferre.

CAPVT LIV.

De ayaquicueramo, seu ligno picto.

AYaquicueramo, quam Mexicanis, apud quos etiâ nascitur, tlacuilol quahuil, seu arborem pictam, alij verò ocelolquahuil, seu tigridis arborem vocant, in calidis Michuacanenſis provinciæ regionibus copiose prouenire solet. Arbor est magna, comataque folijs vlmeis tam gracilioribus, difcolore materie, & quæ, præterquam quòd in aquas coniecta statim mergitur, & imæ petit, operibus intestinis & torno interpellandis aptissima est, longèque grato odore, & aspectu. oleum inde stillat styracem olens, seu suauem vaporem edens, ad omnia remedium genera, quibus styrax congruit, perquam accommodum.

CAPVT LV.

De atlatzon pillin, seu de aquosa herba appensâ capillo.

QVem fruticem, ob loca iuxta quæ nascitur, & pediculos foliorum quos similes capreolis hinc & inde effundit, atlatzon pillin vocant, alij atlatzonpillin xochitl, id est florem, atlatzonpillin vocare malunt. Duas reperiens huius plantæ differentias, alteram à rubro colore rubram, alteram à paulò albidiorè appellare licet candidam. Radicem vtraque crassam, rubrescentem, ac fibris refertam fundit, caules lentos, refertos molli medullâ ficulneis proximos, teretes, quatuor cubitos longos, & minimi digiti crassitudine. vitis viniferæ folia in procursu caulis hirsuta ac rara, florem rubrum, & oblongum, è quo fructus generatur ternis capitulis triangularibus constans, corallorum instar rubrescentibus, cibo idoneis, ac plenis nigro semine. Frigida primo ordine videtur, humidaque & saluosâ naturâ, & idè aqua farina radices stipitisve aliquamdiu infusa, loco fontanæ aut fluuialis epota ab his qui fluxum ventris patiuntur, aut quemvis alium à causâ calidâ ortum morbum, brepi curat. Vrinæ ardori & retentioni medetur, nec non & oculorum inflammationibus. Temperato aut paulò calidiorè cælo gaudet, quale est Mexicanum, & Tetzcoquensè, vlginosoq; & campestri solo. Augusto mense flores

erumpunt, quibus cum fructu ac folijs decidentibus, in annuos vsus velli solet radices atque recondi.

CAPVT LVI.

De quaquauhztontic, seu trunco secto.

QVaquauhztontic, quâ yztacpatli Hoitzocenses vocant, seu candidam medicinam, alij quaquauhton, seu truncum paruum, alij verò coatzontecomatl ob formam radices rotundam, alij verò huehuelicatón, herba est radices obrotundæ capillatæque, ex quâ profert caules cubitum ferè longos & teretes, folia pyri, vtraque ex parte caulibus singula circa nodos orientia, fructum filiquastro vocato, dum adhuc viride est, persimilem, sed tamen spiniferum, & argentæa refertum lanugine, ac semine albo confuso. Radix, quæ pepones sapit, subamara est, ac vim fortitur non sine partibus quibusdam calidis frigoris. Succus radices medetur oculis inflammatione laborantibus: eadem in læuorem redacta, potaque ex aquâ semunciæ pondere, quater quinquiesve furunculos toti corpori innascentes curat, tusa & apposita dolores antiquos capitis mirè sanat, febres mitigat, yrinæ calorem temperat, viarum eius vlcusculis mederi solet, & dolores ventris sedare. Nascitur campestribus locis feruentium regionum. Hanc esse eandem cum plantâ capillatâ existimo, ætate tantum differentem, aut illi formâ atque facultate parem.

CAPVT LVII.

De tletlemaczin, seu palâ manus igneâ.

RAdici innitur obrotundæ, & rubris fibris adauctæ, è quâ profert pediculos longos & fuluos, quibus appendet folia magna & sinuosa, florem magnum & rotundum externè nigrû, ac internè candentem. Calefacit radix exsiccatque ordine quarto, vrentis est naturæ, amara, ac subtilibus partibus prædita: quo fit vt trita, atque inspersa vlceribus à Gallicâ lue profectis, maximo sit auxilio. Sumpta verò duarum drachmarum pondere delumbibus fert opem, medetur scabiei humoribus illum afficientibus per cutem euocatis, ac cuticulâ prorsus exutâ: maioremque calorem illitam, quàm esam, ferunt excitare. Nascitur in calidis Quauhnhuacensibus aquosis & humectis locis.

CAPVT LVIII.

*De atzoyatl, seu herbâ gravis
odoris.*

R Adice atzoyatl firmatur magnâ, fibratâ & fuscâ, vnde prodeunt caules fruticis ferè amplitudine atque altitudine, longi, lenti, tenues & purpurei, in quibus conspiciuntur folia saligna, serrata tamen, aut, si mauis, yyaughtlina, sed longiora, cui, & pallentibus quibusdam flosculorum umbellis in pappos demum abeuntium est similis. Calidâ constat siccaque ordine secundo naturâ. Sapore initio graui, postea verò nonnihil acri, atque odorato. Folia applicata tumores discutiunt, dolores articulorum podagrâsve atque chiragras mirâ celeritate mitigant, ventris dolorem tollunt, crurium tumores discutiunt, vrinam atque sudores euocant: pectori apposita, lacris faciunt abundantiam: morbo Gallico egregiè medentur, & alia his similia ad calorem & siccitatem spectantia præstare solent, & tamen Mexicanæ mulieres, etiam ex quas titici vocant, eadem herbâ vtuntur aduersus calidas capitis puerorum eruptiones, aut quodd frigiditas partes sortiatur, aut quodd discusso humore calenti atque dissipato videantur frigesce. Clementi gaudet cælo, quale est Mexicanum, & locis planis & aquis micat.

CAPVT LIX.

De azpan, seu signo siue vexillo.

Herba est azpan duorum cubitorum altitudinis, radicibus fibrarum in modum, folijs amygdali serratis & paulò minoribus, caulibus tenuibus, è quorum postremis flagellis flores albi erumpunt, qui prius quàm hient, similes semini coriani videntur, ac demum senescentes in pappos abeunt: à quibus flagellis flore onustis, & quadamtenus decumbentibus, inuenit apud indigenas nomen. Sapor est acris, vehemens odor, ac calefaciens & exsiccans ordine ferè quarto natura, quamobrem confricatam folijs faciem mirè dicitur extergere, lepras, tineas, lichenas, & varos, cum alijs cutis sordidis vitijs curare, cum calce verò & tilitzapotl viridi, impetigines. Alia præstat iuuenta, quæ eiusmodi temperiei solent esse propria & peculiaris. Succus siue per se, siue permixtus alijs extergentibus medicamentis, eandem fert opem. Temperatum solum amat, quale est Mexicanum &

Icheateupense, & campestria loca. Est & alia herba azpantli dicta eadem ferè nominis ratione, prædictæ similis, nisi folia ampliora essent, ac minimè serrata, eademque naturâ & facultate: quamobrem sunt quæ eam veluti præcedenti congenerem azpan quoque vocant.

CAPVT LX.

De ayecocimatl, seu herbâ simili cimatl.

AD phaseolorum genera, quæ apud Nouam Hispaniam sænè innumera sunt, pertinere videtur ayecocimatl. Radicem verò fundit crassam, fibratam, & breuem, ex quâ oriuntur caules tenues, teretes, virides atque volubiles. Folia pyri mediocria, obrotunda, oliuohui haud dissimilia, & paululum in cordis figuram inclinantia. Flores in postremis ramis coccinei, & in stellarum modum radiati, ex quibus fiunt siliquæ fabalibus reliquorumve phaseolorum similes, includentes semina fabas ipsas imitantia. Venit eius plantæ radix apud Indos in nutrimenti vsum; ea est harum gentium voracitas atque rusticitas. Nam licet sapore non sit admodum ingrato, difficile tamen coquitur, durantque & fibratam præbet alimoniam. Frigidâ atque humenti naturâ constat, & odore ferè nullo. Succus eius oculis inflammatione laborantibus subuenit; radix verò cruda, aut ius decocti eius, ventriculum & intestina supra infraque vacuat. Nascitur in agris Mexicanis omni ferè tempore, campestri vdoque solo, & floret decidentibus imbribus.

CAPVT LXI.

*De chiantzotzulli, seu plantâ in humore
intumescete.*

RAdices fundit furculosas chiantzotzulli, & ex eis caules quadratos & sesquidrantales: folia hederâ maiora: flores candentes exiles, vasculis oblongis contentos, in quibus demum semen generatur atque continetur, candens, planum, lentium formâ. Olet thymum nostratem, sed è vestigio odor languescit. Folia ac radices non omnino videntur expertia caloris, aut cuiusdam adstringentiæ & amaritudinis. Semen verò frigidum est aut caloris temperati, non sine quadam lubricitate, & saluosâ naturâ, & quod sumi soleat tempore matutino ac postremo vespere, aduersus febres ac dysenterias,

terias, exteraſque defluxiones, ex aquâ vnciâ vnius pondere, miro ſucceſſu, dum tamen ventri bis aut ter applicetur emplaſtrum conſtans araneorum telis, oleo roſato, & aliquot infixis pariter ouis. Parantur ex eo, ſaccharo ac melle condito, atque interdum adiectis expurgatis amygdalis, melonumque, & aliarum plantarum ſeminibus, pergrata quædam genera bellariorum, potionumque refrigerantium, qualis eſt chiantzortzollatolli vocata, extinguendo febrili ſeruori aptiſſima, ac bonum gratumque præbens alimentum. Quin belli tempore maximi habebatur: quo ſi ſaccum plenum ſecum ferrent, nihil quod alendo corpori eſſet commodum ſibi arbitrabantur deeſſe. Miſcebant verò ſemen id, in farinam reductum, maizio torrefacto atque contrito, vt diutius integrum & immune à corruptione ſeruaretur: cumque expoſcebat occaſio, potionem parabant, cui interdum ſuccum mel ignem expertum, vix mellinoſtrati cedentem, ac paululum ſiliquaſtri ſolebant adiungere. Vbique ſata hæc planta prouenit, locis præcipue cultis, irriguis & aquoſis.

CAPVT LXII.

De acuilotl, ſeu plantâ volubili prope aquas proueniente.

PLantam hanc fruticemve vocant Mexicani acuilotl, quoniam humidis a quoſiſque locis naſci conſuevit, repitque per terram, aut propinquis arboribus conuoluitur. Sunt verò illius duæ ſpecies, colore tantum, flore ac nomine diſtantes, & foliorum amplitudine. Prior enim flores fert candidos, ac folia paulò minora, vocaturque aquilotl. Alteri verò flores pallescunt, & folia ſunt maiora, diciturque coztic aquilotl à luteo colore florum. Caules vterque promit rotundos, purpureos, lignoſos, fragiles, tenues, & lentâ ſarctos medullâ. Flores yzquioxchitl candidos aut pallentes, nec abſimiles odore & formâ floribus roſæ illius, quæ à recentioribus ſub moſquetæ nomine Ericum fertur, cui hic frutex totus non omnino diſſimilis eſt. Folia ſunt rubi, ſed circinata, nerueis diſcurſibus rectâ ſecundum longitudinem diſcurrentibus, & odorem cucumeris ferè præ ſe ferentia. Flo-

res in odoramenta & corollas veniunt, floridoſque manipulos Indis paſſim conſuetos ac familiares, è quibus ignis beneficio aqua ſtillatitia extrahitur, quæ valde odora ſit atque iucunda. Folia ſunt amara, & tertio ferè ordine ſicca & calentia: quamobrem ſumpta pugilli menſurâ ex vino ſtatum diſcutiunt, uſaque & admotæ, contracta membra laxant, & tumores præter naturam diſcutiunt. Poſteſt in Hiſpaniam, ſi adſit cura, transferri, temperato ſiquidem aut paulò frigidiore cælo exultare ſolet.

CAPVT LXIII.

De mohuitli, ſeu herbâ purpureâ.

Herba eſt radicibus innixa ſurculofiſ, è quibus proſert caules duos dodrantes longos, ſarmentoſos, contortos, & teretes. Flores coccineos, longiuſculos, folia ſolani, infernè ſubalbeſcentia, quæ guſtata, cucumeris indiſtinctâ ſapiunt ſimilitudine. Frigidâ aut temperatâ naturâ conſtat, glutinoſaque. Dyſenterias ac nimium mèſtruorum fluxû cohibet. Si aqua, vbi aliquamdiu trita maduerit quoties expediat hauriatur, ſcabiem curat, inſicitque lanas purpureo colore. Naſcitur in planis editiſque locis Hoaxtepeſcenciſibus. Non eſt tamen in hac plantâ prætermittendum, vtrumque ab exortu foliorum prodire ramulos quosdam paruulos, ſiue appendices reſertos foliolis alijs cupreſſo ſimilibus, minoribus tamen & tenuioribus. Tales ſunt naturæ laſciuentis luſus atque varietates.

CAPVT LXIV.

De axoquen ietl, ſeu picietl ardeæ.

FRutex eſt tenuium fibrifque ſimilium radicum, è quibus proferuntur caules, & in eis folia maliperſicæ, ſed maiora, amaroque ſapore prædita ſunt, & odore iucundo, calidaque & ſiccâ iuxta ſecundum ordinem temperie. Ius decocti foliorum dicitur febres extinguere, quod quâ fieri poſſit, non video, niſi intenſiore calore emollito, & ad inferiorem gradum deducto ſedatis rigoribus, aut aliunde cauſâ vacuatâ.

PETVM LATIFOLIUM.



PETVM ANGVSTIFOLIUM.



CAPVT LXV.

De Petum, seu picietl vel yetl herbâ.

Herba est yetl radici insiftens breui, tenui & fibratâ, ex quâ fundit caules quinque pluresve dodrantes longos atque hirsutos, inconditos, striatos & leues: folia lata, oblonga, & perfonatâ quadamtenus fimilia. Flores hyofciamifimiles, eifq; decidētibus vascula hyofciamiquoque amula referta femine. Vocabant hanc plantam Haitini tabacum, (à quibus non ad Indos solos, fed ad Hispanos quoq; id defluxit nomen) eò quòd fuffumigijs admifceretur, quâ tabacos etiam nuncupare confueuerunt. Sunt apud nostros, qui herbam facram, nec defunt, qui nicotianam quoque vocent. Non est autem vnica huius plantæ species: reperias enim, & quauhyetl vocatam candidiore flosculo, caule rotundiore, ac folio leuiore & longiore. Ambæ sunt acri fapore, exficcantis calidâq; ordine quarto temperiei. E quibus intelligas licet eorum errorem, qui arbitrantur fragidas effe plantas, & ad hyofciamif differentias pertinentes. Nam tamen nigranti hyofciamio formâ difpares haud funt, viribus tamen plufquam ex diametro pugnant. Quòd fi foporem inducūt, non euenit ob frigis humorēve, quorum citra dubium funt expertes, fed calore, excitatis nempe leuatifq; in caput vaporibus qui fomnum inducant. Iam facultates quotidiano eognitas experimento accipe. Folia ficcari permiffa, atque conuoluta, inclufâq; arundinis cauis internodijs, aut papyraceo canali, alterâ parte incensâ, alterâ verò ori naribusq; admota, atque excepto fumo obturatis ore & naribus, vt ad pectus vſque vapor inſpiratus penetrare poſſit, pituitæ expuitionem mirè euocant, aſthmati veluti per miraculū auxiliantur, difficilemque halitum & inde ortam leniunt anguſtiam. Neque prædictis morbis inſpiratus ille vapor quo diximus modo, tantum remedio eſt, fed vterinis etiam affectibus impenſè confert, ac præcipuè ſuffocationibus, quæ ob eius aſcenſum ſolent accidere. Admoto ſiquidem medicamento indicatum ſibilo, cum dicto citius reſtituitur. Syncopis fugatur, & anguſtia, morſq; magnâ ex parte in morbidæ mulieris corpus iam admiſſa atque excepta amouetur: roboratur caput, ſomnus inducitur, ſedatur dolor, ventriculus reſumit vires, curatur grauedo, laborumque omnium caſuumque ſenſus hebetatur, ac otium facultatis animalis (quod poſſis ebrietatem quamdam vocare) prorfus illabatur animo.

Quin

Quin folia ipsa virentia manibus oleo perunctis emollita, & velut marcida, concalfacta igne, & ori ventriculi dorsoque è regione applicata, ita tamen ne hepar attingatur, quod aliàs incenderent atque inflammaret, coctionem iuuant, & satietati egregiè medentur. Eadem tumores lienis discutunt apposita, dolores à frigore ortos sedant, vulnera cancerosa antiquaque extergunt, carnem creant, & cicatrice obducunt, si succum foliorum mediocriter contusorum vulneri instillaueris, ac mox arentium puluerem inspergas, & demùm folia superponas, ex quibus succum expresseris. Sanant eodem modo capiti inflictas plagas, dum tamen neque nerui neque ossa aut læsa aut conuulsa sint. Dolores dentium concalfacta sedant, conuoluta, & loco dolenti aut dentibus pituitâ excauatis perforatisve admoti. Quin & foliorum puluis inspiratus, tractusque naribus, verbera & cuiusvis generis supplicia vetat sentiri. vires addit, auget animum, & ad labores tolerandos infractam vim: illi verò qui è cortice, quantum capiat putamen nuncis, sumperint, ita inebriantur, vt semimortui amentesque extemplo iaceant; verùm qui eo auxilio frequentius quàm deceat vti assuescunt, redduntur decolores, linguam gestant squalidâ, ac palpitans guttur, hepatis ardore afficiuntur, in cachexiamque & hydropem lapsi, mortem tandem obeunt. At qui eo præsidio vtuntur moderatius, à multis alijs liberari solent incommotis. Nam præterquam quod morbo Gallico egregiè auxiliatur, venenatis sagittarum ictibus mirè obstitit, si mox plaga infarciatur puluere, & ita permittatur manere, donec & puluis & venenû in clauî cuiusdam formam copulentur, & coëant. Hoc remedij genus desumptum est ab Indis anthropophagis insularum Haitinæ propin quarum accolis, qui cùm ab hostibus venenatis oppeteretur plagis, hac herbâ solâ sibi cauentes reddebantur passim incolumes, cõfirmatumque est testimonio insulam D. Ioannis incolentium, qui cùm aduersus Indos illos bellum gererent, multisque eiusmodi afficerentur vulneribus, solo hoc antidoto, atque præstantissimo alexipharmaco extremum fatum effugere, quoties viscera transfigi non contingebat. Quin articulares dolores sedari, tumoresque eo solo auxilio discuti, apud Hispanos etiam constat experientiâ flatum discuti, & inueteratos rebellesque dissipari dolores. Pulicum etiam vitatur fastidium, si iure decocti foliorum vniuersa domus conspergatur. Seritur vt lactuca, neque aliter, cùm expedit, transfertur & colitur, nullum, modò pingue & humectum sit, solum respuens. Paratur ex eius folijs arefactis atque contritis decem partium men-

surâ, & vnicâ calcis, medicamentum adeò ab Indis omnibus expetitur & venale, vt illo ferueant emporia. Venditur inuolutum folijs spicæ maizij, gestatumque inter buccas & maxillas, suauem somnum sensuumve & mentis tranquillam quietem inducit, & laborum omnium heberat sensum, redditque homines ad quauis corporis exercitia promptos atque agiles, & præcipuè ad iter agendum. Dolorem etiam dentium ac ventriculi leuat, præstatque alia, quæ licet à nobis nominatim dicta non sint, possunt ex prædictis faciliè comprehendì: inter quæ illud vulgare non est, oleum, cui sit infrixum, concisum in tenuia frusta, infusum, colicis mederi, nec non succum eius, & nucleorum liltzapotl vino permixtum, atque infusum, quartanam arcere, ac reliquarum febrium frigora.

CAPVT LXVI.

De tlalyetl, seu yetl humili.

R Adici innitur tlalyetl, quam cioapatli Tonallæ vocant, surculosæ, & candenti, vnde prodeunt caules referti folijs subalbidis, oblongis, mollibus, ferratis & hirsutis. Flos est in summis caulibus chamæmelo similis, sed circa ambitum bellis modo, cuius est species, purpurascens. Acris est radix, calefaciensque & exsiccans ordine tertio. Succus eius bibitus duarum vnciarum mensurâ, tussi magnopere confert, & enixis mirum in modum opitulatur. Nascitur Xalatlauhci.

CAPVT LXVII.

De tlalyetl alterâ.

R Adicibus innitur tlalyetl altera, quam alij quauhtzontic, alij tonalxihuitl, alij micatlacotl & micaxihuitl vocant, fibris similibus, vnde prodeunt caules tenues, teretes, ac virides, & in eis folia saligna, minora tamen, & non longè ab exortu veluti præcincta atque compressa, alijsque valde paucis atque angustis ab eadem ferè parte, ternis aut quaternis prodeuntibus: flores verò aurei iuxta postremos caules, & exilia flagella chrysanthemo similes, virentibus & obrotundis calycibus inclusi atque contenti.

CAPVT LXVIII.

De quapocyetl, seu tabaco ligneo.

R Adicibus firmatur quapocyetl pollicaris crassitudinis longis, ex albo rubrescentibus, crasso cortice vestitis, & candentis

tis medullæ. Folia fert parua, & ſqualentia, hirsuta, obtuſa & mollia; flores luteos modicos. Radix dicitur repellere inflammationes; frigida enim eſt, ſiccaque & adſtringens, etſi nonnihil videatur præ ſe ferre amaritudinem, & calorem. Naſcitur Yztolani.

CAPVT LXIX.

De amaquahuitl, ſeu arbore papyri.

ARbor eſt magna mali medicæ folijs flore, ac fructu candido in corymbos composito, ſapore & odore ferè nullo, frigidaque & ſicca naturâ. Tepoztlanicis prouenit montibus, vbi frequenter interpolatur ex eâ papyrus, feruetque opificum turba, ſcribendo trahendiſq; lineis non multum apta, etſi non tranſmittat atramentum, inuolucris aptior, ac celebrandis deorum ſaſtis, ſacriſque conſciendis veſtibus, ac funerarijs exornandis, apud hos Occiduos Indos perquam accommoda atque vtiliſſima. Rami craſſiores ſecti ex arboribus, vt duret ſoboles, macerantur ex aquâ, ac per noctem permittuntur riuis aut fluminibus maſcere. Poſterâ die vellitur cortex, emundatusque à ſupernâ cuticulâ, lapide plano, ſed quibuſdâ ſtriato ſulcis, inæqualique ſude ſalignâ in orbem contortâ, manubrij vice comprehenſo, multis ictibus concuſſus dilatatur. Cedit ſequax illa materies. Mox ſecatur in ſchedas, quæ alio planiore lapide rurfus verberatæ, facile inter ſe iunguntur, læuiganturque, atque ita demum aptantur in plagulas, duos dodrantes longas, aut ſeſquidodrantem plus minus latas, papyrû noſtratam, quæ craſſior ac vilior eſt, imitantes, ſed denſiores & candidiores, at longè terſiori noſtræ cedentes. Scio nationes alias aliter atque aliter papyrum ex arborum corticibus parare. Sinas autem omnium tenuiorem, ac terſiorem, qualem nos domi ſeruamus, velut quondam è iunco; nunc verò vetus orbis ex lino redacto in farinam. Sed nobis tantum ſermo eſt de Mexicanâ.

CAPVT LXX.

De amacoztic, ſeu papyro luteâ.

AMacoztic, quam alij texcalamatl ſeu ſaxorum papyrum, alij tepeamatl vocant, arbor eſt magna, folia ampla ferès, obrotunda, pingua, purpuraſcentia, hederæ ac cordis fere figurâ; corticem alterâ parte pallescentem ex viridi, & alterâ fuluum, in ipſis verò ſtipitibus, qui ficulnei ſunt, & leues in modum ſycomorî, fructum ficubus par-

uis ſimilem, purpuraſcentem, ſemine minuto ac fuluo reſertum. Adhæret ſaxis non mediocriter ſpectando miraculo. Folia ſunt ſaporis & odoris inſignis expertia, frigeſcientis naturæ atque humectantis. Jus decocti radicum linguam febrientium humectat, peſtoris doloribus conſert, pituitam & bilem nondum excuſſo lacte ſupra infraque purgat, ſi vnciæ tres totidem aquæ libris ad vſque medietatis conſumptione incoquantur. Lac eiuſ medetur vlceribus labiorum ceteriſque inueteratis. Prouenit Chietlæ montosis aſperis que locis, cautes (vt diximus, indicatque nomen) amplexa. Eſt & alia eodem nomine ac temperamento arbor, quam virgarum tantum reſtarum læuiumque vſum aiunt præſtare.

CAPVT LXXI.

De amazquitl, ſeu vnedone papyraceâ.

Folia fert amazquitl limonis, ſed magis acuminata; comata: eſt & vmbraë tantum gratiâ expetita. Ad genera ytzamatl videtur velut & præcedens pertinere; nam licet potiora minora ſint, neque Ponticis nucibus maiora, candidis, velut & illa, diſtinguuntur punctis, & intra ſe continent granula ficulneis formâ & naturâ ſimilia. Materies etiam leuis eſt, ac parum diſtans à ficulneâ. Prouenit locis calidis, qualis eſt Chietla, vbi fertur febrientibus jus decocti corticis radicum valde prædeſſe.

CAPVT LXXII.

De ytzamatl, ſeu papyro nouaculari.

ARbor eſt magnitudinis vaſtæ, ita vocata, quod amaquahuitl, ex quâ papyrus paratur, ſit ſimilis, ſed folijs nouaculeformâ. Haitini ceibam vocant. Duæ ſunt eius ſpecies, altera folijs mali medicæ infernè diloti, ſupernè exſaturati viroris, fructu orbiculari, albis maculis diſtincto ac reſerto granulis ficuû granis ſimilibus, eduli que, & ſaporem noſtratiû ficuum referente, vnde indigenæ Hiſpani arborem ficum Indicâ vocant, fructum verò ficum. Arbor ſingulis quibuſque annis profert folia, largos imbres, dum viridia ac tenera ſunt, effundentia, ac velut ſtillantia. Alterâ latioribus, ſed tamen obtuſioribus & nigrioribus, vnde quidam tlilamatl vocare malunt, fructuque minori. Materies eſt vtri que lenta ac brevis, nec quidquâ aliud intellexi quod ad vſus medicos poſſit ſpectare, præterquam quod folia frigida ſiccaque facultate pollent, & opitulantur vlceribus. Manam etiam vocatâ ab Arabibus, ſuper eam, præcipue apud Hoaxtepecenſes, cegi ſimil-

simillimam nostrati & formâ & viribus, sed paulò duriorem & glutinosiorem, quamquam alijs in locis Nouæ Hispaniæ, quales sunt Quauhahuacenses, optima, nec cedens illi quæ ex Campania adfertur, soleat concrefcere super falices.

CAPVT LXXIII.

De quauhtzapotl, seu anonâ.

QUAM Mexicanì Quauhtzapotl vocât, Haitini anonam nuncupare consueverunt, sub quo nomine apud Hispanos huius regionis incolas frequenter circumfertur; alij verò rexaltzapotl. Arbor est magna amplexu, folijs malimediciæ, sed angustioribus, floribus candidis tricuspidibus, similibusq; pyris musteis gratiâ & suauitate odoris; fructu desuper punctis fuluis, & virentibus variato, melonis ferè magnitudine, nec absimili illamatzapotl, cuius interna, quæ nigro semine paruoq; scatent, ferculo vocato ab Hispanis candido, mollitudine, calore & sapore similia sunt, non tamen pari gratiâ atque nutritiô, quod flatuosum est, neque admodum probati succi. Germi-
na eius dicuntur obistere venenis, nuclei verò pomorum curare diarrhœas, etsi dicatur prope Tzontzonate genus quoddâ anonæ provenire, cuius seminis nuclei decem duodecimve sumpti, leuiter ac sine molestiâ bilem ac pituitatem purgent. Nascitur regionibus calidis, qualis est Haitina insula, & præuinciâ Nouæ Hispaniæ Quauhahuacensis.

CAPVT LXXIV.

De rochiztapotl, seu tzapotl somnifero.

ARBOR magna est atque incondita, folijs malimediciæ, raris ac ternis stipitibus, albis nœuis distinctis, floribus pallentibus & modicis, fructu verò coronei formâ & magnitudine, vocato à nostris Hispanis albatzapotl, eduli, saporis grati, sed non admodum salubris nutritienti, & ossis nucleo lethali ac deleterio. Cortex arboris siccus est, ac paululum dulcis, non sine quadam amaritudine. Folia tusa, & apposita nutritum papillis, infantulorum medentur diarrhœis. Ossa vsta, & in farinam redacta, opitulantur vlcerebus putridis, vitiata carne prorsus exesâ atque absumptâ, purgato vlcere, carne generatâ, ac cicatrice mirâ quadam celeritate inductâ. Poma ingesta somnum conciliant, à quo inuenere nomen. Nascitur in calidis frigidisque regionibus.

M O L L E.



CAPVT LXXV.

De molle.

APERUINÂ regione in Nouâ Hispaniam, imò in Hispaniam Europæam planta, quam molle vocant, iam diu est aduecta atque tràslata. Arbos procera, visu pulchra, & ornandis domorum compluijs publicisq; foris aptissima; comata, in latum pandens vnde quaque ramos è viridi colore purpurascens, vbi folia oliuæ profert, sed longa, angustiora & tenuiora, ordine vtriusque disposita, & obliquè versùs ramos extremos producentia. Flores exiles, albos, racematim dependentes, qui mox in fructum virentem oxyacanthæ semini parem, aut paulò maiorem abit, & cum maturuerit, in colorem ex albo rubrescentem, cui nucleus durus subest, extraq; circûuestiens membranula eiusdem coloris. Folia ac fructus lentiscum & eius lacrymâ olent respiciuntque, sed comixtum fœniculo, vnde fortassis aliquis in lentis eam referat speciem, ni malit esse sui generis herbam; sed sapore est acri, subdulcem amaritudinem & adstringentiam præseferenti, calidaque & sicca ordine tertio naturâ. Acini caro exterior dulcise, verum quo diximus sapore. Nucleus ventrem superiorem corroborat calefacitque, inferiorem adstringit, & (vt quidam aiunt) terebinthi vicem præstat; semen verò cardamomi. Vri-

H h nam

nam elicit, vulnera recentia & inueterata consolidat, sanguinis fluxum retinet, curat hæmorrhoidas, nubes oculorum dissipat, flatus discutit, & membra corroborat, corpora nimis fluxa & humecta exticcant: quæ omnia luculentiùs præstat fructus, seu extrinsecus admotus, seu intra corpus assumptus; gingiuas etiam dentesq; confirmat, & vlceribus oris medetur. Stillata ab eâ arbore lacryma calefaciens & adstringens, quæ præterquam quod ad prædicta omnia utilis sit, in aquam coniecta, pituitosos mixtosq; humores purgat. Parare solent ex vis indigenæ (vt audio) vinum, acetum, & mel, ad eadem efficacia. Folia ac fructus virent toto anno, alijs subnascentibus, alijs crescentibus, & alijs maturefcentibus. Siluestris arbor est, neque vllis lenocinijs aut curâ vt proueniat opus habet, quamquam in delicijs iam diu haberi cœperit, cultumq; & indulgentiam libenter admittat. Prouenit vbique; sed in calidis regionibus luxuriat & lætior assurgit.

CAPVT LXXVI.

De xochiocotzcoquanitl, seu arbore liquidambaris Indici.

ARbor est magna, aceris ferè folijs in tres cuspides duosq; sinus diuisis, alterâ parte albicantibus, alterâ verò obscurioribus ferratisq; & fructu herinaceo simili. Calidâ siccaq; naturâ constat, & odore iucundo, inciso arboris huius cortice, qui partim fuluus, partim virens est. Indicum fluit, vocatum liquidambarû ab indigenis Hispanis, à Mexicenis verò xochiocotzotl, suauitate odoris styraci persimile, calenti ordine tertio exicantiq; naturâ, quod additum tabacis, caput & ventriculum confirmat. Somnû inducit, capitis dolorem ex frigidâ causâ ortû lenit: per se verò humores discutit, sedat dolores, ac impetiginibus cute digitis conuulsâ medetur. Stillat ab eadem arbore aut sponte suâ, aut incisâ, oleum haud cedens prædicto liquori, aut odoris iuunditate, aut medicis vsibus. Discutit vtrumque flatum, ac præter naturam tumores dissipat, coctionem procurat, ventriculum roborat, vterinis affectibus confert, & alia his similia præstat iuuamenta seu per se seu alijs medicamentis permixtus. Sunt qui elixis ex aquâ stipitibus id odoramenti parent genus, sed vilius, ac minus ad prædicta præsidia expetibile. Prouenit campestribus calidisq; locis, & interdum etiam temperatis, velut Hoeyacocotlæ, Quauhchinanci, & Xico-tepeci.

CAPVT LXXVII.

De tzacutli, seu glutine.

RAdices fundit tzacutli asphodelo similes, candentes & fibratas, è quibus oriuntur porracea folia, lineis discurrentibus secundum longitudinem, caules recti & geniculati, in eisq; flores è luteo purpurascens irinis formâ quadamtenus similes, sed longè minores. Radix est frigida, humidaq; & glutinosa; ex eâ enim præstantissimum gluten paratur, & valde tenax, quo vtuntur Indi, sed præcipuè pictores, vt pigmenta tenaciùs adhæreant, nec rerû repræsentatæ imagines faciliè deleantur. Secatur hæc in frusta parua, & siccata sole læuigatur, atque ita demum nobile illud glutinis paratur genus. Posset trãsferti in Hispaniâ: siquidem quibusq; locis viuunt, editis ac planis, sed præcipuè calidioribus. Aiunt mederi dysentericis radicem eius semunciarû pondere sumptam: verum ceteris etiam opitulabitur morbis, qui ex defluxione aut nimia laxitate solent oriri.

CAPVT LXXVIII.

De coatzontecoxochitl.

RAdicibus firmatur fibratis, oblongis, ac præcoci ficui adhuc virenti valde similibus, virentibus, striatis & contortis, ex quibus eduntur folia iridis, sed longiora & latiora. Flores capitibus serpentum similes, vnde nomen, rubeoque colore punctis, tamen indistincto, candido & pallescente, promiscuè micantes, & caules tenues, virentes, breues læuesq; . Calidis prouenit, & interdum etiam temperatis regionibus, iuxta rupes aut arborum truncis adhærens, licet iam ad hortos cultaque loca descendit, viridariaq; exornet, in quibus excolitur deliciarû ac florum gratiâ, est enim flos formâ spectabilis, liliaci odoris, & quam vix quisquam posset verbis exprimere, aut penicillo pro dignitate imitari, à Principibusq; Indorum ob elegantiam & miraculum valde expetitus & in magno habitus pretio. Blanditijs & culturâ non eget, sed ex vnicâ radice fecundissimus fit prouentus. Ex hisce floribus, atque alijs præcedentium quarundam herbarum congenerum huius, & rubro maizio, parabantur Principibus Indorum placentæ, quas edebant contemperando ventriculi calori, siue is accidisset à solis æstu, sub cuius radijs contraxissent moras, siue ab aliâ quavis internâ causâ, externave; frigidâ siquidem humentique constat temperie.

CAPVT LXXIX.

De chilpatli, seu medicinâ chilli.

RAdici infistit fibratæ, è quâ prodeunt caules virentes, & geniculis intercepti sex longi cubitos septémve, & in eis folia ocymi, sed maiora, circinata, & infernè subalbescentia. Flores modici, lutei, compositi in corymbos, & in coccineum inclinâtes colorem, è quibus demum compinguntur acini piperi nigro, aut baccis oxyacanthæ persimiles. Actis est, calidâq; & siccâ ordine quarto naturâ. Initio resinâ sapit, postea vrentem ostendit vim. Folia duorum scrupulorû pondere in puluerem redacta, ac mixta decem scrupulis atolli, mirâ velocitate & efficacîâ corpus à cunctis expurgant humoribus, & quartanis præcipuè medentur. Plura inducerent periculum. Dentium dolorem sedant admota folia, palmarum lichenes curant, membra rimis dehiscencia, scabiemq; Ulceribus putridis ac cancerosis opem ferunt, infusa aliquamdiu tlaolli potioni. Lac verrucas exedit, & tumores præter naturam rumpit. Quinque folia sumpta aiunt dysenterîæ mederi, exterso fortassis cruore, aut adstrictioni & doloribus articulorum. Sunt qui sagittas eius succo inficiât vice toxici, atque ita commodius ceruos ferâsve consternant. Prouenit in calidis Pahuatlani, Papaloticipaci, & Hoeitlapiæ, in locis planis, & montium accliuibus; feriturque & colitur in hortis medicinæ gratiâ.

CAPVT LXXX.

De chilli.

CHilli, seu piper Mexicanû, planta est ferens siliquas illas, quæ ab Haitinis agris & ab antiquis, vt quidam volunt, siliquastra, & ab Hispanis piper Indicû vocantur: quod licet iamdiu in nostrum orbem translatum sit, ibique & in hortis & in vasis fictilibus ornamenti & vsûs gratiâ feratur, & habeatur in delicijs, tamen quoniâ apud Indos multò plura eorum genera reperiuntur, & orexi excitandæ, commendandisq; ferculis in vsu quotidiano est, adeò vt nullam sit reperire mensam sine chilli, atque ideò quotidiano experimento sint illius facultates notissime, gratum erit non modò eorum differentias, quæ in Nouâ Hispaniâ proueniunt, de quibus modò agitur, verum specierû ferè omnium formas describere, vniuersamque posteritati facultatem & naturam tradere. Generum omnium folia solano similia sunt, & pænè paria, si quauhchilli excipias, quæ minora eadem fert: flores candidi, è quibus si-

liquæ oriuntur primò virides, mox maiori ex parte in rubrum, & demum in passeum inclinantes colorem, refertæ paruo semine; exili, candicante, contuso in orbem efformato, acris gustus, atque vrentis naturæ, quæ ad semen præcipuè attinet. Quantum caloris gradum attingunt, & tertium ferè siccitatis, etsi recentes excrementitio quodâ humore abundant, qui totus pænè vetustate euanescat: vnde fit, vt sepè excitato flatu Venerem stimulent, ac interim aluum non sine quodam tenesmo ac sensu doloris, his præcipuè qui huiusmodi condimèto antea non afflueuerant, leniter emolliant, quamquam eius rei acumen possumus non immeritò in causâ esse affirmare. Vrinam & menses euocant, corroborât ventriculum ob frigus imbecillum, coctionem eadem occasione labefactatam iuuant, appetentiam, contempto ex eis cum vocatis tomame intinctu, mirè excitant, & pituitosos humores vnde cumque, sed potissimum coxæ articulis adhærescentes, discutunt & purgant. Quin aiunt hæticorum peropportunum esse remedium. Nutrimentum item calens ac sic cum multumq; præstare, ventrem lumbosque aculeis chilli madetibus perpûgere, sed renes excalfacere, & inflammato sanguine atq; iocinore, ad nephriticos, phreneticos & pleuriticos affectus, ad perineumonias, alioq; tumores internos, puncta, & similia symptomata, seu nutrimenti, vt sæpissimè Indi solent, seu condimenti vice immodicè aut frequentius vtantur, perducere.

Prior ergo species (vt singulæ iam mēbra tim enarrentur) Mexicanis quauhchilli, hoc est chilli arboris, Haitinis verò, apud quos minor orbiculatio, & à minori plantâ editâ profertur, chilli montanum dicitur. Minimum est id omnium, & oleastri baccas formâ & magnitudine repræsentans: cumque omnia ferè genera quarti ordinis calorem attingant, hoc ceteris omnibus sentias vrentius, atque ideò in condimenta, non in nutrimenta venire, solumque intinctibus & salsamentis piperis loco misceri, & toto prouenire anno.

Secundum genus chiltecpin dictum, à culicibus quos paruitate & colore videtur imitari, ab alijs vocatur totouitlatl, quod est passerinum stercus, ob paruitatem & colorem, ab Haitinis verò huarahua, quod licet aliquando videatur prædicto vrentius, citius tamen calorem amittit. At tres videas huius generis differentias, natali solum loco, & tēpore quo leguntur, distinctas. Prior vulgaris est, altera priori similis, sed soli ratione in atrum inclinans colorem, atque ideò dicta tlilchilli, quod est chilli nigrum: tertia demum minor omnibus, & post præceden-

tem fructum media ; omnes enim huius plantæ species triferæ apud Indos sunt. Primus fructus maior est, postremus minimus, & natu medius mediocris quoque est magnitudinis. Seritur Septembri mense, & à Decembri ad Calendas vsque Aprilis colligitur.

Tertium à Sole tonalchilli dictum (irriguis enim locis, cessantibus iam imbribus, id est Augusto & Septembri mense, solet feri, & producere fructum à Nouembri vsque ad Martium) & ab Haitinis chilli album: viride est primò, mox pallens aut ex pallido rufescens, & demum rubrum, vt cetera circiter genera, imitatur colorem.

Quartum dictum chilcotzli à colore quo tingit croceo. Ex eo parantur condimenta. Sex septemve digitos longum est, mediocriter tenue, interdum ex albo rubescens, interdum verò inclinans in passeum. Seritur Decembri, & Augusto in finem vsque totius anni fit vindemia.

Quintum genus, tzinquahyo, quoniam montanum est, vocatum; ab Haitinis verò corallum, ob similitudinem formæ & coloris, gracile est, & quinque digitos longum. Seritur Martio, & totius anni discursu proueniens legitur.

Sextum texochilli, seu masseum vocatum à mollitudine, longum est, amplius, particeps dulcedinis, rubri coloris, atque adeò miti acrimoniâ, vt cû taolli seu placentis ex Indico frumento paratis mandi consuescat, multiq; & optimi existimetur ab Indis esse nutrimenti. Idem genus cû fumo expositum siccatur, vt in annuos vsus recondi commòdè possit, alioqui corruptioni valdè obnoxium, ob nimium humorem excrementitium quo redundat, dicitur pocchilli, totoque anno & seritur & fert fructum.

Est & aliud milohilli dictum, haud minus præcedenti, sed in acutum tenuemq; sensim desinens mucronem, tandem quoq; rubescens, nec ob aliud ita appellatum, quàm quòd quo tempore taolli, & seritur & metitur. Quid memorem alias species Haitinis peculiares, inter quas ea occurrit, Hispanis etiam nota, quæ fructum fert halicacabi fructui cerasisque dulcibus nostratibus formâ, colore & imagine persimilem, ar busto modico innascentem. Alias præterea duas, quarum alteram rostrum strobili hodie vocant indigenæ, alteram verò passeris, vtramque ob similitudinem: item maboyam boniatam, corniculatam, cacicam hortensem, & ceteras, quarum historia, quoniam maioris est operæ quàm vsus, non est opus curiosis. Tam calidis quàm frigidis temperatisve regionibus genera omnia proueniunt, sed fecundius temperatis aut calidis.

CAPVT LXXXI.

De amamaztlâ expurgante, seu rhabarbaro vocato Monachorum.

RAdix huius plantæ adeò sapore, colore, & odore, substantiâ & viribus radicem veri rhabarbari repræsentat imitaturq; vt nisi folijs ab illo distaret, quæ desinunt in acumen (nam illa ex angustâ origine in latius finire cernuntur) verum rhabarbarum Alexandrinum à nullo, qui vtrâque plantam non expendisset, non iudicaretur; quamobrem hortensem hippolapathû congenerem esse vero rhabarbaro censemus, posseq; in eius penuriâ substitui, ac pares pænè vices præstare; bilem enim benignè & cum quadam roboratione, quæ à crassioribus & adstringentibus accidit partibus, præcipuè vacuat felici successu, quemadmodum (Franciscus Hernandus inquit) nos sumus apud Hispanos periclitati ante hos triginta plus minus annos, & Mexici, vbi magnus est eius prouentus. Diligentia Bernardini Castilli (cuius optimis manibus hic honos debetur) viri, dum iuuenis esset, in oppugnandis hostibus dextrissimi atque animosi, à primo verò senio ad vsque obitum, & postremos halitus, in seminandis atque excolendis quibusque raris & peregrinis plantis diligentissimi, in Europam transtulit. Quoniâ verò partibus constat subtilioribus, quæ sunt expurgantes, alijs verò crassis atque adstringentibus, consuevere ijdem succo expresso veluti expurgante pharmaco drachmę vnus cum dimidiâ pondere vti; fecibus autem eadem mensurâ, velut aluum adstringenti medicinâ. Quòd si cum totalitate suâ exhibere arriserit duarum drachmarum portionem, ab his qui non difficilè soluentur, bilis aiunt quòd satis sit expurgari; cuius rei nos certissima fecimus experimenta. Miscetur interdum vnica drachma succi vncijs duabus electarij ex tenerimis cassiæ nigræ fistulis confecti, atque ita bilem primò & maximè, secundariò verò pituitam expurgat. Quibusuis locis prouenit ex culturâ, sed maximè calidioribus, qualis est Quauhnahuacensis, humecto & fertili solo post quaternos à satù annos. Radix est medicinę vtilis. Colligenda verò in eunte vere, mundâda, secanda in frusta (quæ biletos vocant) quâ magnitudine illa rhabarbari vulgaris ad nos consueuerunt deferri, ab ortu super asseres collocanda, ac sæpè sapius quotidie (ne succus, quo abundant, effluat) euertenda: quatrinduo transacto, filo traijcientur firmiore, ac suspendentur ad vmbra locis apertis, sed quos radij Solis non attingant; namque ita duorum mensium intervallo siccari abundè solent; demum-

demumque recondi & seruari. Hæc mihi de rhabarbaro Monachorum vocato dicta sunt, non quòd nesciam, apud Hispanos quòque hanc plantam aliquot oppidis, non admodum à Mantuâ Carpetanâ distantibus, aliquando fuisse excultam, sed quoniam in hac Nouâ Hispaniâ apud Quauhahuacenses in horto prædicti viri vberimus est eius prouentus, vbi patrijs plantis maximè opus est, quòd medicamenta extra in hunc orbem per tot maria translata, emarcida vitiatæque tandem veniant: & vt Hispani meminerint, apud eos, si cura adfit, quantâ libeat copiâ prouenturum; hac in optimi rhabarbari penuriâ, permittentibus conscijsque Medicis, suffici pro eo sæpenumerò non incommodè posse. Ceterum fabulæ, quas quidam inculcant, vt persuadeant rhabarbarum hoc Monachorum vocatum esse Alexandrinum, dicentes, Turcas, cum illis per Henricum Galliarum Regem Massiliæ portu & vrbe potiri licuisset, Gallicis quibusdam Monachis semen imperitios veri rhabarbari, vnde nomen defluxit, atque inde deuectum ad Hispanias, & has Indias, nugæ sunt, quibus sit omnino deneganda fides.

CAPVT LXXXII.

De ancoas, seu zingibere masculo.

Folijs cõstat asperioribus & crassioribus vulgari zingibere, eadem tamen formâ, radice quoque maiore atque crassiore, & sapore acriore cum quadam amaritudine. Utuntur eo indigenæ aduersus ventriculi & alui affectiones ortas è frigore, contuso, & oleo nucis Indicæ consperso, atque ita applicato, nec non aduersus plagas venenatas linamento intincto eodem oleo, atque ita demum adacto, addunt vim medicamenti maiorem participare marem quàm feminam. Quo etiam vina quædam ab Indis Philippicarum insularum parari solent, quæ non erit incommodum modò referre. Excipiunt siquidem succi zingiberis feminæ partes quatuor, masculi partem vnam, duas verò arundinum sacchari, & nonnihil radicis tanglat, de quâ suo loco, ocymique, aut aliarum odoriferarum herbarum, si quæ fortè suppetant, piperis vulgaris grana quinquaginta, cassiæ partes duas, rizichænicem vnum, ex ijsque omnibus efformant massam, quam coactam in placentas, siccant ad umbram quaternum quinumve dierum spatio, mox Soli totidem lucibus exponunt. Postea verò recondunt in locum fumosum, ad vsus, quories expediat, accõmodandas. Quò enim antiquiores, aptiores existi-

mantur. Quo tempore accipiunt medimum vnum rizi miliue, aut per horum caritatem seminis vocatæ boronæ, coquuntque ex aquæ portione sufficienti, donec omnis humor exhauriatur, abeatque in vaporem: mox aëri exponunt, & permittunt refrigerescere, miscentque placentæ vnus partes tres, quam vocant indigenæ tapai, læuigatas, reconduntque in cadum haud omnino plenum, sed inanem quatuor plus minùs vnciarum intervallo, ibique ore patulo manere permittunt, donec vigorem concipiat. Mox folijs tegunt platanorum & camotli, atque ita triduo sinunt manere: quo tempore partem inanem cinereo implent luto, ac desuper eisdem contegunt folijs, atque ita seruant vsque in sesqui annum, etsi vel octo transactis diebus fiat vtile, possitque non iniucundè potari. In quo exhauriendo hic est modus. Extergunt impositos cineres, & constipant herbâ prædensâ cadorum ora, implentque cavitatem aquâ, atque ita demum siphonibus sugentes potant liberaliter. Infunditur autem tantum aquæ, quantum vini exhaustum est, donec vires fiant imbecilliores. Conueniunt ad dolium vnum exsiccandum sæpè numero centum Indi, cunctique solent inde ebrij discedere: quod mirum est, cum magnâ ex parte sexies dolium coronetur aquâ, quod eadem die, quâ detegitur, prorsus absumitur, neque durat diutius. Optimum dicitur esse id potionis genus, & salubre, ceteraque vinorum horum insularum genera, excepto nostrate, superare.

CAPVT LXXXIII.

De abacâ.

Platani genus est abaca, similis ceteris, angustioribus tamen folijs, fructu triangulari, decem vncias longo, cãdido callo, ac nucleis multis & nigris, cicere paulò minoribus mollioribusque, & orbicularibus, ex quo platani genere lintea conficiuntur. Nas citur in insulis Philippicis. Aliud genus quoque prouenit fuluo maculatum colore, fructuque paruo & tenui, in tres diuisum differentias præcipuas, tologdato, goyot & bolongon vocatas, præter alias nonnullas, quas etsi nominibus minimè destitutas, nominatim piget recensere; fructu odoro, & oris halitum in multas horas commendante, saporis grati, ac nostris apianis malis, si exquisitè maturuerint, minimè cedente, coloreque extrâ viridi, ac diuersâ magnitudine, temperatâ naturâ aut paululum frigenti, sed aliquantò humidiores. Flatum &

pituitam generat, ventrem emollit, & oris commendat halitum, quin post esum mos est indigenis, ab omni potionis genere, ne ob immodicum humorem putrescant, abstinere.

CAPVT LXXXIV.

De amudio.

Herba est palustri apio magnitudine, folijs & semine similis, sed differens gustu, qui licet initio elæoselini sit, deinde cumini potius videatur, mitis tamen est ac minimè horridus. Radix semenque obstructiones splenis aperiunt, discutiuntque vbilibet infractos humores. Quinidem semen tusum, & ex vino sumptum, dolorem ventriculi aluique à frigore ortum placat. Ius decocti succurrit iliakis nephriticisque. Calore temperato constat, roborat ventriculum, cumini loco ferculis additur, nec iniucundè eo condiuntur. Prouenit Philippicis insulis longius à mari temperatis locis, neque admodum humentibus.

CAPVT LXXXV.

De betre.

Betre, quam Arabes quidam tembul vocant, volubilis planta est, mali medicæ folijs, sed oblongioribus, & iuxta extrema arctioribus interueniis, secundum longitudinem discurrentibus & fuluescentibus, cum maturuere, fructu contorto, ac lacertorum caudæ persimili, eduli & iucundo. Amarum est sapore: quomobrem Indi arecam admiscunt, & nonnihil calcis, alij licium aut capthuram vocatam à natali solo deburneo; nonnulli lignum aloës, & moschum, amburumve: siquidem adiectis his suauem esse aiunt, & commansum, halitum oris magnopere commendare. Calidà siccaque ordine tertio constat temperie, gingiuas & ventriculum roborat, ac dentes flauificat. Falluntur qui folium Indum esse putant: cuius propterea historiam subnectam, quamquam alias minimè opportunam huic loco. Nascitur in locis Indiæ Orientalis maritimis, feritur vitium modo, iuxta affixis, per quæ repat, pedamentis, ac præcipuè arecæ ac piperis plantæ. Est apud me planta, quam provenire audio locis lacustribus Famaicæ, folia fundens odora, longa & acuminata, pauloque illis mali medicæ angustiora, & interueniis iuxta discurrentibus insignia.

CAPVT LXXXVI.

De folio Indo, quod malabathrum quoque vocant.

Procera arbor est malabathrum, quam Indi tamalapatram vocant, nec betræ per omnia dissimilis: mali enim medicæ ornatur folijs, ac circa extrema quoque angustioribus aut compressioribus, virentibus ac ternis, secundum longitudinem interueniis procurrentibus odoratis, & garyophyllos quodam modò redolentibus. Vrinam ciet, oris halitum commendat, vestes atineis tueritur, flatum discutit, frigus pellit, interna membra roborat, & nardo similes vires sortitur, quamquam mitiores, iucundiores, ac minimè ferientes caput. Prouenit in multis Indiæ locis, sed maximè in Cambayâ procul ab aquis. Nascitur arbor apud Nouam Hispaniam, piper vocatù de tauasco ferens, necnò alia olens garyophyllos, de quibus suis egimus locis, cuius folia adeò odora sunt, vt non immeritò pro malabathro aut habeatur, aut substitui queat.

CAPVT LXXXVII.

De buyo buyo.

Ita vocant in Philippicis insulis speciem quamdam piperis longi, apud Nouam Hispaniam quoque prouenientis, folijs oblongis, subalbidis, desinentibus in acumen, & acris gustu, fructuque piperis longi, acriore tamen & odoratiore. Vfus præcipuus est foliorum; inuoluunt siquidem vnus folij portioni dimidiæ quintam vnus glandis bahei adhuc teneræ (de quâ inter species nucum Indicarum) calce conspersam, gestantque ore, & sic ferunt corpus nutriri, cerebrum & ventriculū roborari, iuuari coctione, firmari dentes, sedari eorum dolorem, pituitamque illos erodere solitam arceri, carnem exhaustam iuxta eorum radices instaurari, faciem ac labia contrahere roseum ruborem, ingratum oris halitum fugari, & commendari iucundum. Nascitur in humidis locis Philippicarum insularū, seu mediterraneis, seu maritimis, & apud nouos quoque Hispanos, quibus is vsus incognitus est.

CAPVT LXXXVIII.

De piperis longi plantâ, aliisque eius generibus.

Piperis longi planta, quam Philippicarum insularum coloni buyo buyo & fabiam, Mexicanenses verò, apud quos etiam nasci-

CAPVT LXXXIX.

De arbore ferente beniui.

ARbor est magna, comata, & visu pulchra, prædurâ firmâq; materie, mali medicæ folijs, minoribus tamen & angustioribus, infernè subalbidis. Fundit incisa lacrymam vocatam beniui, cuius tria sunt genera. Primum amygdaloides, albis maculis interstinctum, expetitumq; magnopere mercatoribus: alterum nigrius viliusq; præcedenti: tertium verò nigrum quoque, sed à nouellis arboribus natum, reliquis & maioris pretij, & odoris iucundioris. Omnia sunt odora, calidâq; & siccâ, nec non & discutiente naturâ. Inferuiunt odoramentis, adhibenturq; in emplastra. Nascitur in siluis Malacæ.

CAPVT XC.

De camotli, seu batatâ.

nascitur, tlatlamcuayc etecapatli appellant, frutex est caules volubiles proferens & sarmentosos, & in eis folia piperis nigri, ac fructum piper longum vocatum. Folia sunt gustu odorata, acris sapore, calidâq; & siccâ ordine tertio temperie, partiumq; subtilium fructus, nullibi plantæ suæ appendens. Eam assequitur perfectionem, quæ necessaria est vt commodè recondatur, ideoq; iam maturus, & in fuluum colorem inclinans, colligitur, expansusq; exponitur Soli, atque ita in vñs seruiatur. Virens editur, neque ingratum præbet alimentum, aut nimis acris: reconditus verò fenula commendat, dum tamen ignem non experiat, statim enim post decoctionem vim atque saporem amittit. Cortex stipitum redactus in farinam, ac intra corpus sumptus, atram bilem aptè expurgat, & venenatas plagas, præclari alexiterij vices præbens, medetur, resolutis nervis aut conuulsis auxiliatur, flatus discutit, & alios huiusmodi morbos ortos à frigore, crassivæ & lentis humoribus, profligat. Tres apud Nouam Hispaniam huius plantæ differentiæ sunt: quinque tamen aut plures feruntur apud Philippicas insulas. Nam præter buyo, de quo dictum est, & eam de quâ in præsentis sumus locuti, alias tres numerant, quarum postremam buyasamo, seu simiæ dictam, buyo quàm simillimam fructu esse ferunt, distare verò odore graui, perforatis folijs, & saniosis, acrisq; & adstringenti sapore: alias verò duas à buyo prædicto affirmant differre foliorum paruitate & asperitate, ac præcipuè minorem: maior enim maiora profert folia, cetera similis gustus piperis nigri, ac præcipuè radice. Fructus autem piperis longi, tenuior tamen & acrior, minor verò minoribus constat folijs, & ipsa arbor minor est. Folia sapore & odore carent. Radix nigra est, cortex mellini coloris, lævis, fungosus, acris & raborans. Radices horum binum generum propinantur aduersus venenatas potiones, velut alexipharmaca, drachmæ vnus mensurâ in leuorem redactæ, & ex aquâ nucis Indicæ resolutæ, aut vino palmarum recenti. Subueniunt eadem ventriculi frigidis affectionibus ex iure decocti chamæmeli, ortisq; ex crassis humoribus, quos percoquunt, roborato etiam ventriculo. Subueniunt ijs qui coire nequeunt ob veneficia, additis præcipuè alijs pertinentibus ad eundem vñm. Nascuntur omnes hæc species in locis humidis, vmbrosis aquosisq; quibus diximus regionibus.

QVam herbam Haitini batata vocant, nuncupare solent Mexicenses à radice formâ, quæ præcipua est eius vtiliorq; pars, camotli, cuius genera etsi iamdiu nostris ceperint esse familiaria, nutrimentû, modumq; ferendi & colendi non prætermittam hoc in loco. Sunt ergo variæ eius differentiæ, radicis tantum colore distantes (nam stipites omnium volubiles sunt, angulosa & rotunda folia, flores verò calyculorum figurâ ex albo purpurascens) hæc siquidem extrinsecus iam rubet, internâ verò parte candescit, diciturq; acamotl. Interdum membrana vestiens purpurascit, interna verò candescunt, vocaturq; yhoicamotl. Cum externa niuea sunt, penitioribus rubrescentibus ex pallido, dicitur xochicamotl. Quandoque interna externaq; rubrescunt, aut omnino sunt alba, vocaturq; campalcamotl, aut poxcauhcamotl, nominibus à colorum varietate multis retrò sæculis impositis. Radice omne genus constat oblongâ, interdum vastâ pro situs naturâ, eâ totidem quot dixi variante coloribus: quæ cruda, assa elixave, aut varijs ex eâ ferculis paratis e sui apta est, saporemq; indistinctâ ferè similitudine castanearum refert, neque dissimile præbet alimentû, nempe bonum, crassum tamen, ac flatui suscitando opportunum (volubili, vt diximus) caule terete per terram sparso, tenuiq; ex quo folia prodeunt per interualla folijs à nostris vocatæ melangenæ aut mali insani similia, ac purpurascens, & flores purpurei pauci

& oblongi. Seritur ramulis defossa terrâ recentibus Augusto mense, velliturq; radix ad vsus toto autumnno, hieme atque vere. Clementi celo culta provenit, & paulò quoque frigidiore aut calidiore, sed luxuriosius culto solo atque humecto.

CAPVT XCI.

De quauhcamotl, seu yucá.

FRutex est decē dodrantes longus, ac tres quatuorve digitos crassus, præinctus quibusdam hemicyclis nodorum instar per intervalla, ex alterutrâ parte singulis cortice fuluo, & reliquâ materiâ candenti. Medulla lenta, ac radicibus asphodeli seu camotli, vnde accepit nomen, sed crassis, dodrantem longis, intrinsecus albis, teneris, denis duodenisve, cortice nigro vestitis, quales fortasse non sunt alij cuiuspiam plantæ. Extrema caulis coccinea sunt, pediculiq; & interuenia. Folia verò è viridi vergunt in purpureū, sed circa extrema tantum caulis vnius dodrantis intervalla septena per singulos pediculos. Radices huius plantæ eduntur assæ, & sunt batatis sapore persimiles. Alterum genus venenatum est, sed prædicto formâ simile, ni prius exprimatur succus, tunc enim ex eo panem salubrem ac gratū conficiunt, cacabi & xauhauh in Haitinâ insulâ, vbi eius est præcipuus vsus, vocatum. De pane qui ex hac plantâ conficitur, alibi dictum.

CAPVT XCII.

De chibic camotic, seu amarâ batatâ.

Radices fundit chibic camotic batatis parvis similes, coloris ex albo purpurascantis, calliq; mollis, & ex eis teretes caules & fuluos, ter circiter longos spithamas, ac folia peltæ aut hederæ figurâ. Radix est frigida & humentis naturæ, saporis & odoris ferè nullius, & paulisper glutinosæ. Dysenterias sistit tusa radix, epotâque ex aquâ, aut adstringenti quopiam alio liquore. Provenit verò in calidis Cocolani collibus.

CAPVT XCIII.

De cacamotic tlanquiloni, seu batatâ purgatiuâ.

QVam cacamotic tlanquiloni quidam vocant, alij caxtlatlapan, alij verò apitzalpatli solent nuncupare. Radicem hæc fundit obrotundam, candentem & tenebram, vnde eduntur exiles caules, teretes &

volubiles; folia peltæ Amazonicæ, hederæve formâ, sed angulis quibusdam insignia. Flores maluaceos, purpureos, calyculorum figurâ cymbalorumve. Radices duarum vnciarum mensurâ sumptæ à cubitum eunte, aluum mirâ lenitate & securitate expurgant, tractâ etiam è venis bili ac reliquis humoribus. Quid? quod dulci sapore & grato constet, nec macianis aut pyris nostratibus cedente. Clamitet modò improba & semper querula mortalitas, mille passim pharmacis excarnificari, in tantâ medicamentorum blandissimorum fecunditate & benignitate naturæ. Nascitur in regionibus calidis temperatisque sponte suâ, atque etiam culta, pertinaci quadam viuacitate, quales sunt Pahuatlamentes & Mexicanenses, possetque in nonnulla Hispaniæ transferri loca.

CAPVT XCIV.

De charapu, seu arbore crepitante.

BRasilij seu cotini species est charapu, Barbor Perfici magnitudine, folijs lauri & floribus valdè exilibus, summis ramulis appendentibus, vnde prodeunt acini globulis precarijs parandis aptissimi: nigri coloris, grati aspectus, & spondylorum seu nucum Ponticarum magnitudine & figurâ. Frondes acrem quemdam saporem præferunt, haud sine quadam adstrictione & amaritudine. Indigenæ nihil quod ad medicinam spectet, narrant de hac arbore. Nascitur in calidis regionibus prouinciæ Mechacanensis, vbi aiunt puluere eius in flumen inperso, pisces torpescere, ita vt capi facile possint, & fructum vicem smegmatis lauandis vestibus præbere.

CAPVT XCV.

De tecopalquahuil.

TEcopalquahuil arbor est mediocri magnitudinis, folia vnedonis ferens, fructum glandibus similem, quemdam velut strobylum continentem, opertum lubricâ & resinosâ quadam saluâ, atque includentem intra se nucleum candidum ad multa utilem. Fuit ab hac arbore gummi illud thuri antiquorum odore, sapore, ac viribus adeò simile, vt illi reputem esse congener. Nam & in Philippicis insulis nasci copiosè audio, quo factum est, vt ab Hispanis huius orbis *thus ore pleno* vocetur, quamuis à quibusdam anime Indicum dicatur. Calidâ sunt tertio ferè ordine sicacæque, & paululùm adstringenti naturâ, omnes

omnes propemodum huius arboris partes, odorisque gratissimi. Ventriculum, cor, cerebrum, vterumque suffitu corroborant: fluxiones coërcent, pituitam absument, rigores febrium arcent, & fouent membra perfrigerata, vuluamque procidentem in suum locum restitunt atque reponunt, deciduamque confirmant, ac velut affigunt. Prouenit in calidis Papaloticpacentibus, possetque ad feruidiores Hispaniæ regiones transferri.

CAPVT XCVI.

De hoitziloxitlanethinâ, seu arbore resinâ manante.

ARbor est mediocris, liquidâ baris plantæ par, stipites edens laues, rectos, extrâ exsaturato virore tinctos, intrâ verò candentes, folia ferrata acuminata, oblonga, & ocyminis quadatenus similia: flores paruos è cædido in luteû colore vergētes. Gustu arbos hæc atque etiâ odore quauis sui parte mirè refert anethû, eiusque effectus præstat, verum efficaciores, nec sine quadam adstringentiâ, calidâ enim siccaque prope ordinem tertium videtur naturâ. Folia tusa illitaque; frigora febrium arcent, ius decoctorum corticum vrinam & sudorem euocat, obstructa aperit, & quartanam curat, trahit menses, corroborat, tumores præter naturam discutit, medetur satietati, firmat ventriculum, ac vapor decocti scorpionum ictibus medetur; & gummi odoratum fundit. Nascitur in calidis regionibus Quauhnahuacenibus, & vbicumque ligni frustum infodiatur, agit statim radices. Diuersa autem arbos est ab eâ, quæ fæniculum resipit, nasciturque apud floridam regionem, etiâ apud Hispanos sub nomine saxifragæ circumfertur.

CAPVT XCVII.

De hoitziloxitl, seu de arbore balsami Indici.

QVam plantam Panucini cheicte vocant, nostri verò balsami arborem, Mexicenses hoitziloxitl, seu affluentem resinâ, nuncupare consueuerunt, quod liquorem effundat Syriaco balsamo simillimum, neque odore aut viribus inferiorem. Arbor est mali Medicæ magnitudine, folijs amygdali maioribus, obrotundioribus, & magis acuminatis, floribus in extremis ramorum flagellis luteis, initio oculorum oblongorum formâ, sed procedente tempore quorundam velut foliorum ceteris longiorum & latiorum, in quorum extremitatis cauitate

femina inclusa continentur candentia, & in quemdam pallorem inclinantia, oblonga, & paulisper contorta, seminibus malimedicæ similia, aut verius his quos Haitini vocant manies, ac saccharo velut strobilos nostri incrustare solent. Inciso ergo quouis anni tempore huius arboris cortice aut stipite, sed præcipuè exactis iam atque desinentibus imbribus, liquor ille nobilis toto orbe celebrer, necdum satis laudatus, stillat, quem balsamum appellant, è fuluo in nigrum inclinans colorem, sapore acri, & paulisper amaro, odore vehemente, sed tamen gratissimo, quarto ferè ordine siccus ac calidus, subtilium partium, non sine quadam adstrictione & corroboracione. Extrahitur idem decoctis etiâ surculis minutim incisis ex aquâ & vitro excepto innatanti liquore, sed viribus inferior, innumeris morborum generibus propellendis atque sanandis utilis: nam tres quatuorve guttæ matutino ante cibos linctæ, ventriculum à frigidâ causâ imbecillum confirmant, vrinam & renum vesicæque excrementa euocant, pelluntque è corpore, aperiunt obstructa, ac medentur respirationis difficultati, ventriculi & alui dolores sedant, commendant calorem, ac iuuenilem vigorem diutius conseruant & tuentur. Quin liquor ille in pessulos efformatus, ac obditus vuluæ, secundas emortuosque infantes trahit, partum accelerat, & sterilitatem à frigidis humidisque ortam humoribus profligat. Dolores ab eisdem causis enatos, vbicumque contingant, extrinsecus illitus sedat. Flatum & tumores præter naturam discutit, cerebrum corroborat, neruorum origini impositus auxiliatur paralyfi, & eorum gelidis omnibus medetur morbis, colicis iliacisque, & articulorum doloribus mirè est utilis: quin vulnera recentia conglutinat, & sanat inueterata, ac diutinarum febrium repetentia frigora, ceruici dorsoque illitus, pellit. Idem præstat ab ipso femine expressum oleum, mitius tamen, benignius ac mollius, quamuis acre quoque sit, gratissimi odoris, gustuque & odorum & suaue, & tertio calonsicum ordine, quod nos omnium primi, ait Franciscus Hernandus, curauimus prælo extorquendum. Est autem oleo, quod ab amygdalis amaris, aut nucleis Persicorum exprimitur, sapore atque odore simile, sed odoratius, vehementius & acrimoniæ longè maioris. Regionibus prouenit calidis, qualis est Perùina, vnde impositum nomen est, & ad Hoaxtepecenses hortos à Regibus Mexicanis, deliciarum & magnificentiæ gratiâ translata, vbi eam rursus vidimus editis ac montosis locis, etsi ad campestria iam hominum curâ atque indulgentiâ descendit,

rit, culta quæ & hortensia velut coacta amet. vnde sperare aliquis possit, loca Hispaniarum calidiora minimè refugituram. Sunt & alij liquores simplices atque compositi, quos eodem nomine Hispani, qui ad has regiones penetrauerè, appellant.

CAPVT XCVIII.

Detzinacancuitlatl quahuitl, seu arbore ferente gummi simile stercori vespertilionum.

TZinacancuitlatl, quod laccam Officina vocant, gummi est arboris mediocris magnitudinis. Folia fert miztquitl, breuia tenuiaque, ex vtraque ramorum parte serie quadam procedentia, stipites ac ramos purpureos obiectos gummi, quod diximus, nequaquam à formicis elaboratum, vt quidam per inscitiam putant, sed ab ipsis arborum ramis vnde quaque stillante, & eisdem velut tubulis quibusdam adhærescente. De vñbus eius Arabes rogentur. Illud etiam notum est, admixtâ resinâ massam ex eo gummi parari, quam lacram corruptâ dictione vocant, signandis litteris alijsque schedis aptissimam, additâ verò his arenâ crassiusculâ tusâ, percoctisquæ omnibus, in placentulam cogi, quæ admota igni, euestigiò emollescat, perfrigerata verò eam duritiâ ac firmitatem contrahat, quæ ferrum, lapides & gemmas exedat rumpatque, quod nos experimento ipso cognouimus. Nascitur apud Metztitlanenses, apud quos etiam tlahoitolquahuitl, vel arcus arbor consuevit appellari.

CAPVT XCIX.

De coccoxihuitl, seu acri herbâ.

ET si Indi plantam hanc herbam vocent, in arborum tamen sæpè numero magnitudinem eleuatur, duatum ac interdum trium vinarum æquans altitudinem. A sapore acri, quo pollet, nomen accepit. Folia sunt polypodio non omnino dissimilia, sinuosa, & magna, distincta venis rubrescentibus è pallidò. Flores in postremis ramorum flagellis spicati, & ex albo pallecentes, è quibus fructus prodit paruus, racemosus, & vtrumque desinens in acumen, amaro & acri sapore constans, multoque affluens succo. Stipites hirsuti ac teretes, infernè lutei, luteoquæ succo manantes; radix magna & surculosa, qualem exigunt arbores. Folia alterâ parte viridia, alterâ verò subalbida. Calida est & sicca intra ordinem quartum, non sine

quadam adstrictione. Surculi cortice nudati albugines atque argemata illitu discutunt: succus absumit flatum, curat lichenas (quod & fructus facit) & dolores à frigidâ causâ ortos lenit. Folia medentur veteribus plagis; tusa atque applicata, verrucas corrodunt, & præcipuè præputij ac pudendorum, quod certissimo sæpè patuit experimento. Sunt qui vocant hanc arborem quauhchilli à sapore acri & vrenti, filiquastroque chilli vocato à Mexicanis quàm simillimo. Prouenit temperatis calentibusque regionibus, conuallibus & montibus, nec non incultis & hortensibus. Sunt etiam qui totolinyxochio seu passeris florem vocent, nec desunt qui tlacoxihuitl.

CAPVT C.

De cocoztamal, seu luteo tamali.

COcoztamal, quam alij cocoztic, cocoztron, & cocoztli vocant, fruticis volubilis genus est, crassam & pallentem radicem fundens, vnde nomina illa habuit. Caulem leuem, tenuem atque rotundû. Folia sinuosa & in tres diuisa cuspides. Flores candidos, modicos, illis izquioxichil persimiles, è quibus oriuntur acini, haud ab similes cerasis, sed colore candentes. Radix pallet & inodora est: sapor verò saluosus, temperies mediocris aut paulò inferius, humiditatemque inclinâs. Vrinam mirè euocat, arenas & pituitosa excrementa pellit, atque aded, quidquid vrinarios meatus obstruit, expurgat & trahit, carnemque ibidem superexerescentem reprimat, si in lauorè redacta semuncia mensurâ ex liquore aliquo aperiente sumatur, & agglutinato puluere radicis ex oui albumine, aut oleo amygdalarum dulcium, iunco xomalli vocato, gossipino tamen prius filo irretito circumuolutoquæ, atque ita penis cauitati admoto: quemadmodum raro quodam exemplo cognitû est apud Mantuam Carpetanam Philippi II. Regiam, cum laboraret Episcopus Cordubensis, qui tunc erat Conchensis Præsul, & à Confessionibus eiusdem optimi ac maximi Regis nostri, grauissimâ quadam vrinæ suppressione, eo enim præsidio subitò, ac veluti per miraculum, est liberatus, referatis vijs, vberissimaque vrinæ copiâ penitus effusâ, haud sine optimâ mercede artificis, cum tamen ille neque vnde sumeretur id genus auxilij nosset, aut quidquam aliud, quàm se aliosque permultos à quodam Indo Medico, sibi id arcani narrantem, ab eiusmodi ægritudinibus fuisse seruatos atque ereptos. Et quamquam sint qui contendant non eo puluere, sed caudæ tlacuarzin animalis, euenisse, quæ eisdem morbis

bis affectis mirabile quoque auxilium præstat, tamen re diligenter consideratâ atque inquisitâ, inuentum est è radice huius plantæ, non ex caudâ prædicti animalis, mutuatum esse quod narrauimus auxilium.

CAPVT CI.

*De cempoalxochuitl, seu foliorum
viginti floribus.*

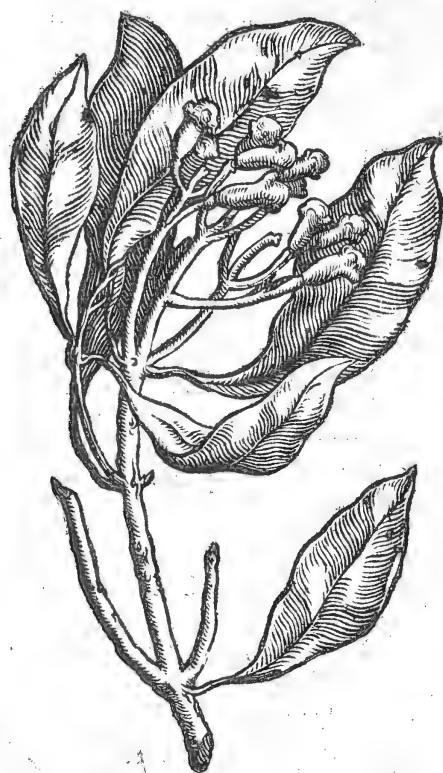
Plantæ ferentis florem, quem Mexicanæ à numerosâ foliorum multitudine cempoalxochuitl, Hispani garyophyllū Indicum, & antiqui ex quorundam falsâ sententiâ ethonam, aut Iouis florem vocant, septem præcipuè inueniuntur (quamquam sint & aliæ) in Nouâ Hispaniâ differentiz flore, nomine & magnitudine distinctæ. Folijs constant omnes tanacetis, floribus aut luteis, aut ex luteo rufescentibus, facultate ordine tertio calidâ atque siccâ, sapore acri, tenuibus partibus, & non sine quadam grauitate odoris. Vi pollet discutiendi & aperienti. Foliorum succus ebibitus, aut folia ipsa contusa, & ex aquâ epota aut vino, ventriculum gelidum contemperant, menses, vrinam & sudorem eliciunt: frigora intermittentium arceant illita paulò ante accessionem: flatum discutiunt, Venerem excitant, cachexiam ab intemperie frigida ortam curant, aperiunt obstructa, conuulsâ laxant, hydropem leuant, ventrem ex aquâ tepidâ procurant, & tandem febrim rigoribus, imò febribus ipsis, expurgatâ per vrinam & sudorem causâ, medentur.

Primæ speciei flos est luteus, ceterorumque generum flores vincit foliorum amplitudine & numero, & cempoalxochitl propriè vocatur à Mexicanis, ob numerosam mirabilemque foliorum congeriem, quorum dispositione & formâ albam rosam nostratam quadamtenus videatur imitari. Huius generis planta ceteris maior est, & amplioribus ornatur folijs. Secundus flos oquichtli seu flos masculus dictus, ob magnitudinem foliorum & calycis, vt à primo genere totius plantæ, floris & foliorum amplitudine, longo superatur intervallo, sic reliqua in omnibus (si foliorum numerum excipias quo cunctis pænè cedit) superat ac vincit. Tertium florum genus tlapalte cacayatl ob colorum varietatem dictum, minus est secundo, sed folijs (vt attigimus) numerosioribus, & è luteo

in Venetum inclinantibus colorem. Huius planta minor est præcedentibus, & minori- bus folijs constat. Quartum verò dictum macuihococitl tertio ferè est par, sed pal- lenti colore. Quintum tlapalcocatli, vel coxochitl vocatum, prædictis omnibus minus est, & non vsque adeò numerosis fo- lijs, tertiumque colore imitatur. Sextum cacaxhocitl coztic, vel cocatli dictum, lu- teum est, & minus præcedenti. Maiuscu- lum est septimum, tepecempoalxochitl nuncupatum, sed exilioribus luteisque flo- ribus, qualia sunt quoque ipsius plantæ folia, quæ sunt omnium minima. Quibus- uis locis, & quouis tempore sata video huius prouenire genera, sed lætius incalen- tibus emicere iamdiu apud Hispanos, lætosque exteris quoque nationibus flores præstiterit.

GARYOPHYL. ARBORIS
ICON SPVRIA CLVSII.





CAPVT CII.

De Garyophyllo.

ARbor est ramosa, lauro formâ, magnitudine folijsque persimilis, sed angustioribus & copiosis floribus oblongis,

& clauorum instar, sed capitulis trifidis primò candidis, mox viridibus, deinde rubrescentibus, ac tandem in nigrum inclinantibus colorem, & in garyophylla ipsa euadentibus. Nascitur in Malucis, vbi fructum fert, cum reliquis in locis sit sterilis. Plura de hac plantâ alij, quare excusatum erit hanc operam producere.

IOANNIS EVSEBII NIEREMBERGII
EX SOCIETATE IESV
HISTORIÆ NATVRÆ
LIBER XVI.

CAPVT PRIMVM.

De coccis mineralibus.

NON solum cæli enarrant gloriam Dei. Non solum Sol, repetitâ dierû choræ, eructat hymnos eius; grauida quoq; terra omni supellestili auaritiæ eructat vnde laudes illû. Non minimam admirationis particulâ mineralia vindicant. Terrestres quosdâ globos (quos coccos vocât) terra parit in Occidentali Indiâ; ego dixerim illos oua Solis. Creantur sub terrâ: ad statum tempus maturescunt, tunc edito ingentistrepitu dirumpitur terra, & globus subsiliens, spargens in ipsâ fractiōne varias gemmas, quibus infertus delitebat, amethystos, topazios, & alios lapides crystallinos. Notus iam Indis gemitus ille parturiētis humi. Statim quærūt, quâ sonus venerat, grandinem pretiosam. Aliquando tamen accidit nullum pretiosum nucleû continere.

CAPVT II.

De smaragdis.

SMaragdi maturescunt. Prius albi sunt, post tempus incipiunt quadâ parte virescere. Viriditas inde serpit, vsquequod totum calculum occupet. Inueniuntur immaturi, qui partim virides partim subfusi. Indi Mantæ feruntur adorasse smaragdum, qui ouum struthionis æquaret. Occultarunt deam suam, cum ab Hispanis superati fuerunt.

CAPVT III.

De margaritis.

MArgaritæ velut cæpa crustis inuoluitur. Tempore perit splendor natiuus, & pondus; sed si exterior cortex auferatur, interior recenter splendet. Orizâ quoque leuiter confractâ & sale, pristinû fulgorem recuperant. Solum illæ margaritæ, quæ nestæ dicuntur, contumaces suâ gratiâ gaudēt. Quidam putant margaritas post pleniluniû captas cum tempore minui & decrescere, non quæ ante.

CAPVT IV.

De ytzeli lapide.

CVltra, quibus Indi vtuntur, ait Frâciscus Hernandus, nouacula, enses, pugiones, quamplurimaq; alia huiusmodi ad scindendum apta instrumenta, quibus quondâ, nondum ferri vsu reperto, vti mos erat, è lapide, patriâ linguâ ytzeli vocato, solebant parari. Triplici hî colore distinguuntur, cyaneo scilicet, candenti, ac nigro, et si translucidi omnes. Fiunt ex eis apud Hispanos auro ornatae atque argento aræ, maximo in pretio habite, referentes (adeo sunt tersi ac lucidi) si semel expoliantur interpolenturque, rerum oppositarû formas mirâ perspicuitate. Effossi ergo è venis, quarum multas apud Mexicanos reperias, secantur in frustra mediocria, & suapte sponte angulosa, confricanturque alijs asperioribus lapillis, vt mox eminenti ligni cuiusdam naso pixidi vocati arcabuzij, haud absimilis, lapide vtriusque pedis digitis maiusculis (incuruatis in latera cruribus) comprehenso, artifices quadam industriâ, ac impulsu mirabili, laminas crassiusculas excutiant; vtriusque quadam eminentiori plantie binis dorsis, ancipiti que insignes acie, ac spithamam plus minus longas, gladijs nostris paulò crassiores, & paulò ampliores lato digito, adeoq; penetrabilis aciei, vt nihil acutius excogitari possit, sed fragiles, & quæ vel facili hebescant desiliantque ictu, ac minutim conterantur. Ex his cultris, ligno quatuor digitis lato, vulgaris que ensis longitudine, affixis, & gummi illo genere, quod indigenæ tzinacan cuitzatl vocant, ferruminatis, efformant enses adeo immanes & atroces, vt vel vno ictu homo integer in duas partes secari contingat, modò primus ille sit: reliqui enim cassi pænè sunt atque inanes; ea est huius teli acies atque fragilitas. Quo tempore præfractos gladiolos detrahentes, atque acuentes, rursus addunt præfiguntq; sagittis; quibus excussis arcuum flexu ac vi transigât hostes eminus pugnantes, adeoq; exanimant: neque enim est harum in bello Indis minor vsus, quàm ensium nostratibus aut in iaculandis inferior dexteritas. Huius

lapidis pulvis admixtus crystallo, eodem modo, redacto in lauiorem, mirè extergit oculos, & leuonata argemataque dissipat, exacuitque visum.

CAPVT V.

De töltecayztli, seu lapide nouaculari.

TOltecayztli, seu lapis nouacularis varius, species habetur yztli, variata nigro ac minij colore, cuius puluerem admixtum crystallo ferunt argemata discutere, acuerè visum, & carnem eisdem superexcrestem absumere.

CAPVT VI.

De yztehuilotl.

AD yztli genera referendus est yztehuilotl. nigerrimi est & nitentis coloris.

CAPVT VII.

De plumâ foetida.

QVerzälxaquyac, seu pluma foetida, smaragdi genus est valde virens, vile tamen, & minime translucentum, cuius puluerem testantur mederi vetustis plagis, ac præcipuè pudendori. Nomen inuenit à foetido odore, quem, dum interpolatur, spirare solet.

CAPVT VIII.

De lapide lactis.

TLacuilöltecpatl, seu lapis pictus, est candido lapillo similis, nisi quod purpureis maculis, coccineis ac virentibus sit translucentus. Fertur lac augere.

CAPVT IX.

De tlalaltehuilotl.

TLalaltehuilotl dicunt prodesse renum & vrinæ ardori, alligatum renibus. Fortasse est amethystus. alij vocant tlalaltehuilotl.

CAPVT X.

De oculo aluri.

Fortasse heliotropia est lapis hoitzitzil-tetl, seu oculus æluri dictus. Magna eius vis apud Tototepecenses, sed paruulus est.

CAPVT XI.

De iaspidibus viridibus.

LOcutus Franciscus Hernádus de eztetl, seu lapide sanguinis, Virentis iaspidis, inquit, videtur species, sanguineis tamen guttis

respersus. Aiunt alligatum metacarpo dyfenteriam compescere, aliasq; sanguinis defluxiones. Sunt qui alligent collo, & puluerem eius naribus dispergāt fluente inde sanguine, aut cuius alteri parti, cui effluxio contigerit. Est & alia iaspidis viridis species, nouo orbi frequens & vulgaris, sed albis cinerisve distincta punctis, quam ytlibayotcam quetzalitzli vocant, seu obscurum smaragdum (ad genus siquidem smaragdorū ipsi referunt) aiuntque brachio appensam colicis doloribus iliacisque mederi, atque idem præstare vmbilico admotam, aut cuius alij affecto loco. Alius lapillus delatus ad me, vt visum est, prædictis congener, sed virore longe dilutiore, aut cinereo, ac paucis viridibus distinctus maculis, ad iaspides virides pertinens, aut smaragdos viliores, quem xoxouhqui vocabant tecpatl, seu viridem lapillum; sed nullam eius insignem facultatem narrauerunt. His etiam venit annumerandus lapis virens, & ad prædictorum pertinens differentias, sed maculis obscurioribus respersus, quem vocant cuicuiltic tecpatl, seu depictum lapidem, quamquam in quibusdam partibus magis translucentus, cuius nihil narrant in signe: necnon alius obscurior atque viridior, tllayotlic vocatus, & quem quetzalitzli vocant, colicis iliacisque salubris, & ad iaspidis viridis pertinens differentias. Sunt & alij lapides, quos ytecpayotetzalitzli vocāt, viliorum smaragdorū differentia, colicis quoque & iliacis vtilis subalbidæque.

CAPVT XII.

De succinis.

PErgit idem Auctor, agēs de apoconalli. Ita vocant succinum nostrū, cuius duas indicant species, alteram quæ in flauum colorem magis inclinat, vocata tletic, seu flammæ apoconalli, alteram verò dilutiorem, quam quetzal apoconalli seu plumæ succinum vocare solent. Ad huius genera videtur pertinere xochipaliztli, lapillus obscurus, quamquam ad succinum potius, quem vocant coagulatum, aut chalcèdoniam gemmam, pertinere quispiam putare possit.

CAPVT XIII.

De lapide sanguinis.

APud me habeo iaspidem coccineum, admirandæ sistendo sanguini virtutis: fortasse non dissimilis ab illo, de quo idem Franciscus Hernandus ita scribit: Ostendunt & aliam gemmam rubram & obscuram, sed viridi colore maculatam, affirmantes sanguinis etiam obsistere fluxui, quam ego inter iaspidis quoque collocarem genera, etsi chal-

chalcedoniæ quadatenus videatur similis. Illa verò quâ eztetl vocauimus, & eiusdē vsus esse diximus, viridior est, ac minùs rubra, hæc verò magis rubra est, ac minùs viridis.

CAPVT XIV.

De cornerinis.

COzticæpatli vocant, quas nostricorne-
Grinas appellare solent, seu lapides luteos;
aiuntq; cordis affectionibus sanandis magno-
pere inseruire: quam facultatem, & ceteras
omnes prædictorum lapidū, aiunt Mexicani
ab Hispanis accepisse, cū ante aduentum
eorum solū essent eis ornamenti & lusus
gratiā, non aliter ac aurum & argentum,
cochleæ ac pennæ.

CAPVT XV.

De lapidibus qui vices ferri suppleunt.

Diaphani quidam lapides in nouo orbe
ad armorum vsū aptantur in secures,
cuspidēs, gladios: existimo hos lapides ex
ytztlī esse, de quo iam diximus.

CAPVT XVI.

De sapphiris.

Sapphiri putamen inuentum est anserino
suo grandius.

CAPVT XVII.

De auro.

AVRū inuenitur, præter fodinas, in terræ
superficie, in riuīs, in fluuijs, quod allu-
uies conferūt. Inde extrahitur dilutā arenā.
Cerabarois populis Numen creditū aurum.
Non nisi expiati querunt, à coitu, cibo, potu,
& omni oblectamento abstinēt, vt religiosè
legant. Grana auri octo pondo inuenta in
Hispaniolā, vnum inuentum triginta sex li-
brarum, quod vidit Anonymus auctor ma-
nuscriptæ historiæ.

CAPVT XVIII.

De electro.

ELECTRUM purum in Occidente inuētum
testatur Petrus Martyr oculatus testis.

CAPVT XIX.

De zuruchec, seu metallo plumbeo.

ARGENTUM viuū notum tantū fuit Bar-
baris, sed nullius vsus: namque loco il-
lius ad argenti beneficium aliud metallum
sufficiebatur, inuentum in alio colle humi-
liori, qui iuxta Potosi tumultū iacet. Vocant

Indi huayna Potochi, id est Potochi adole-
scētem. Hic inuentum quoddā vilius metal-
lum, & pænè plumbum admixtū argento,
pro hydrargyro fuit. Illud zuruchec dixere,
quod significat *faciens dilabi*, quoniā eius in-
flatione argentū liquefieret, nec adureretur.

CAPVT XX.

De lapidibus admirationis.

INTER hæc seria aliquam fabulā ad miscea-
mus. Hoc ipso iam seriō agimus, dum fi-
dem incertā fatemur. In Lybiciis montibus
Alard & Quemque (iacent inter Neubam &
Zinchem) scribunt Mozaudi & Ludouicus
Marmol inueniri lapides admirationis. Beth
vocant Arabes. Hi non aliter quā lupi aspe-
ctus, feruntur mutefacere conspectores. Ex
his Arabes narrant extructā ab Alexandro
Domum admirationis. Ad eos querendos &
conuehendos monuisse Aristotelem (Arca-
totalis à Barbaris dicitur) seruum præmitti,
qui lapidē publicaret mutefactus, iussus sta-
tim tegere saxum, ne noxiū esset vectoribus.

CAPVT XXI.

De lapide aqueo.

ADMIRANDÆ conditionis lapidem narrat
Franciscus Hernādus his verbis: Sacri-
ficus quidam ostendit mihi gemmam eriam
candentē, & ad crystallorum (vt videbatur)
pertinentē genera, in quā mirum erat guttu-
lam velut aquæ interceptā, & paruā conten-
tam cavitatem, semper tenere foraminis supe-
riora: quoq; magis deprimeretur, eò audiū
ad superiora tendere; cuius naturalem ratio-
nem adhuc peruestigare nequiuim.

CAPVT XXII.

De lapide speculari.

CHIMALTIZATL species est lapidis diaphani
& candescētis, qui in laminas tenuissi-
mas numerosasq; philyras facili operā diri-
mitur, vnde habuit nomen: est enim chimal-
tizatl minerale candicans, in laminas sectile,
quod antiqui vocauerunt specularē. Cōbustum
gypsi vicem præbet, pigmentiq; candido tin-
gentis colore. Ceterum de specularibus pe-
tris antiquorum haud ingrātū erit censuram
Guidonis exhibere. Specularia, seu specula-
res lapides, materia quædā lucida erant, vt
sanctus Basilius scribit, & instar aëris trans-
parens. Hanc veteres fenestris imponebant,
vt nos vitrum. De his specularibus apud Plin-
iū extat, & in Iure ciuili. Nero sacellum siue
templū Fortunæ ex specularibus cōstruxit,
in quo qui erat extrinsecus, absq; vllō obsta-
culo conspiciebatur, ac, vt Plinius scriptum

reliquit, portis etiā clausis lux ibi inclusa non transmissa videbatur. Speculares hodie non reperiuntur. Deposita apud me quondā fuit crystallus ex simili materiā, altior digitos duos, aded trāslucens, vt aer quodāmodo videretur, extremis solum partibus visui expositis. Continebat in se chelydrū, qui ore aperto agnellū quasi deglutiturus erat, sed ab hoc ei crux opponebatur. Erat affabrē effigiata.

CAPVT XXIII.

De stercore Lunæ.

MElcuitlatl, seu sterces Lunæ, est alius lapis Nouæ Hispaniæ, similis speculari, seu chimaltizatl. In prætenues etiam secatur laminulas ex aureo colore purpurascens. Medijs ignibus, mirabile dictu, non comburuntur; mirabilius, non calent.

CAPVT XXIV.

De lapide gossipij.

YChcatetl, seu lapis gossipij, est terræ genus candentis, quod febricitatibus mirabili succēssu solet sumendum propinari ex aquā aut liquore alio frigido. Generatur hæc in saxorum cavitatibus Xonotlæ, iuxta quas flumē ab excelso loco fuit in præceps. Sunt huius complura certissimaq; testimonia, nec est difficilis sumptu, aut si non profuit, nocuit vniquam sumentis.

CAPVT XXV.

De tlānexillo, seu gummi luteo.

DE tlānexillo hæc scribit Frācisus Hernandus: Gummi lutei genus est mollissimum ac lubricum, quod saxis inuenitur adhærescens, ab insilienti sæpè verberatis vndā. Pectoris asperitati, tussique est vtilissimum; nec dissimili ab eo quod ex poterio stillari solet. Sunt qui eiusdem rei causā addant tapacpatli. Prouenit Hocitlalpæ.

CAPVT XXVI.

De tapacpatli, seu hepatis medicinā.

MInerale quoddā est atrii coloris, inter duo saxa Tapayolami proueniens, oppidi Hocitlalpæ, nec alibi scaturit. ergo quod diximus loco cogitur iuxta fauces, vnde colligi solet ab Indis, ac sumendū præberi duarum drachmarum mensurā. Tritum ac resolutum ex aquā, rursim antiquam atque difficilem passis, bis tēve, aut quoties amplius expedierit. Informis verò quædam res est, ac hepatis contuso persimilis.

CAPVT XXVII.

De terrā acidā, seu alumine.

Eiisdem Auctoris de tlāxocotl, seu terrā acidā, hæc sententia est. Nec venis aluminis Noua caret Hispania: cumque orbi nostro scissile, rubrū & squamosum cognita sint, item ex vini facibus & herbā, tealli vocatā Arabibus, confecta, & quod de plumā ob similitudinem vocant, si modò id verum est alumen; & antiqui meminerint scissilis nobis cogniti, rotundi item, & liquidi nobis ignororum, meritò dubitare aliquis possit, ad quod aluminis genus Mexicanum debeat referri. Et ego liquido potius ac stillatio, quā alteri cuiuspiā generi putauerim annumerandum atque adscribendū, persuasus à parandi modo. Terunt siquidem in primis aluminosā terrā, ac in magnā quēdam ac rostrata scissilia profundunt; mox aquā affusā liquant; quod stillat, vtile est. Coquunt hoc quantum videtur expedire, sed prius quā in debitam duritiem percoquatur, in frustula parua diuiditur discinditurque, & exquisitē coactum venundatur in emporijs, candens, lucidum, diaphanum, & acri adstringentiq; velut nostrum sapore. Temperant illo pigmenta sua artifices, & coccineis adiungunt coloribus. Dentes adstringit, siccatur, atque extergit vlcera, excrescentem carnem exedit abroditque. Vtile est tinctoriis & fullonibus, ac demum totidem vsibus, quot nostrum accommodari potest.

CAPVT XXVIII.

De caseo limoso.

AEmula caseo esca tecuitlatl dicitur. Scaturit nonnullis è locis aluei Mexicani lacus, persimilis limo, & summas statim petit aquas, vnde excipitur, verritur quærentibus, aut coaggetur palis. Indi extractū & paulisper siccatū permissum ad Solem, efformant in placentulas: rursus exponitur Soli, herbis virentibus superimpositū, donec exquisitē areseat. Ita reponitur, vt caseus, in anni tantū vnus vsus. Estur, vbi opus est, cum maizio torrefacto, vulgaribusq; Indorū placentis. Vnaquæque limi huius vomica peculiarem sortitur dominū, cui mille acervos interdum annuos reddat. Sapore est casei, à quo sumpsit apud Hispanos nomen, sed minùs grato, & cœni quodā odore. Color adhuc recenti cyaneus aut viridis, sed limosus; inueterato è viridi, nempe vergens in nigrum. Edulis exiguā portione, eademq; assumpta locofalis, condimentive maizij, aut quæ ex eo parantur, placentularum. Improbi est ac rusticani cibi.

CAPVT XXIX.

De sale & nitro.

SAl dicitur yzratl, de quo hæc scribit Fr̃sciscus Hernádus: Reperias apud Nouam Hispaniam omnia circiter salis genera, quæ in reliquo proueniunt orbe, nam nec deest maximum yztaxalli nuncupatum, cum suo flore, & spumâ, fluuiatile, lacustre, fontanû, aut puteale; neque in generando fossili fuit alibi liberalior natura. Quid? quodd aliud insuper genus non paucis in locis: è terrâ percolatâ lymphis paratur, inferius reliquis, formaturque in crassiores placentas, nuncupatum patrio nomine yztayahoalli. Nec verisimili nitri prouentu, baurach Arabibus vocati, Indis verò tèquixquilt, vlli terrarû cedit. Verrunt id è terrâ crescente lacu, aut è muris deradunt antrîsue, roseum ac candidum plerumque, leue, fistulosum & fragile, percolatumque formam & splendorem nostratis representans. Quo fit, vt mirari subeat illorum sententiam, qui vulgare nitrum, & quod dissoluendis liquandisque metallis inferuit ac fert opem, tormentisque bellicis plumbeas pilas excussuris; ab antiquorum nitro differre enixius contendunt, aut spumam nitri, quâ in antris potissimum in spumæ formam, raram, & mirum in modum candescentem, & in specubus aliisque subterraneis meatibus conspicias, nesciant ab aphronitro, quod mediâ quamdam nitri & spumæ nitri naturam participet, distinguere atque separare, contra ab aphronitro aphrolitum diuersum esse contendentes. Paulò acrior vulgari sale est nitri natura, sed adeo ei vicina, vt si crassiores particulas sæpius percolando separet, verissimû sal sis ex nitro extemplò habiturus. Quid dicam, de sale vocato Indo, qui saccharum antiquorû esse cõstat, aut de muriâ alatrone, & alaxatre vocatis, qui sales sunt factitij & familiarissimi omnes nouo orbi. Naphthico tamè ammoniaco, & similibus falsis venis (nostrâ, vt opinor, incuriâ, non plagæ huius omnium ferè rerum foracissimæ culpâ) nondum in hunc usque diem adinuentis.

CAPVT XXX.

De nitro.

PRæter dicta in superiori Capite, adijcienda hæc de nitro seu requixquilt: Ex lacubus estate arefactis verritur scopis, aut colligitur manibus, nitri verissimi, & candidissimi aphronitri, in grana velut vulgaris salis coacti, copia non mediocris, ac in usus reconditur. Abundat eo totus pene Mexicanus lacus. Additur quibusdam ferculis &

obsonijs iucundiùs atque commodiùs ipso sale, nec tamen omnino similem præstat effectum, siquidem nonnihil accidit gratius. Extergit ex aquâ aut vino caput, amouet furfures, & alias sordes ei innasci solitas, roboratque & exsiccât, eleuat ampullas spumasque non minùs ipso sinegmate siue sapone. Propinatur ab Indis Medicis permixtum alijs medicinis, quas iidem patli vocant; frigidumque esse aiunt: quo minùs mirer, caphoram adeò mordentem, & quàm celerimè abeuntem in flammâs, frige factoriæ esse naturæ assertum à multis, nitrumque in vinum aut lympham coniectum, mirum in modum eos refrigerare, liquores, ipsumque grandinem, gelu ac niuem in hac re præstândâ vincere. Emollic præterea maizij spicas, aquæ cui incoquantur additum, gratiamque addit non mediocrem. Abluuntur eodem aquæ inperfo, & perquam accommodè exterguntur crura ac pedes, & tuetur ea à frigore, & fissuris ab eo consuetis oriri, corroboratioe & adstrictione quâdam.

CAPVT XXXI.

De salinâ de Arayâ.

Commemoranda est hæc mira salis officina. Tanta vis est in salinâ de Arayâ, vt si hodie decem oneres nauigia, intra quadri-duum totidem implere possis. In anfractu quodam è mari ardentibus Solis estibus breui coagulatur falsus vapor. Meminit eius Petrus Martyr. In eâ, inquit, Parix orâ regio est, nouo genere salinarum insignis, nomine Haraia; vi namque ventorû agitatum ibi mare aquas impellit in adiacentem latam planitiem, quæ Sole superueniente, pacato æquore congelantur in candidissimam sal optimum: quo, si priusquam pluat, propere adierint, onerari quirent quotquot nauigia mare sustinet. Illic namque, cadentibus imbribus, liquefit, & sorbetur arenâ liquor, redditque per terræ meatus ad suam originem, vnde fuerat impulsus. Dicunt alij, non è mari planitiem repleri, sed è quibusdam fontibus salientibus aquâ marinâ amarioribus, qui remouent illas aquas tempestate vigente. Salinas eas magnificiunt incolæ, qui sale non ad vsum modò patrium fruuntur, verum etiam in laterum formam redactum, peregrinis permutatione rerum alienarum vendunt. Idem alibi inquit. Ciuitates hæc Ponti adherentes sal conficiunt, quo vniuersæ illarû terrarum nationes vtuntur, ex aquâ lacunæ salis illud congelant, per fossulas in terram ad id condensandum aptam deductâ, congelatum concoquant in glomos, post hæc aut paniculos formant, perfora & nundinas peregrinarum rerum per-

mutatione asportandum. Mutezumæ de-
ditij salis illius commoditate participes fie-
bant, detrectantes autem illius mandata mi-
nimè: sine sale propterea Tascalecani, &
Guazuzingi, plerique etiam alij suas escas
condebant, qui Mutezumæ imperio aduer-
fabantur. Idem Auctor ait: In regione Bai-
noæ provinciae in montibus Daiagonis, ad
milliaria duodecim à Caspio falso lacu, sali-
næ sunt montanæ, saxeâ crystallo lucidiores
candidioresq;. Sunt & huiusmodi salinæ,
quæ crescunt mirum in modum in Laleta-
niâ, quæ Catalonia dicitur, sub Duce Car-
donæ, regionis illius Optimate primario. Sed
nobiliores has Bainoas esse asseuerant, qui v-
trasque noscunt. Sine cuneis & ferreis clavis
hoc scindi minimè posse aiunt. Laletanum
autem facillè frangi, & ego expertus sum.

CAPVT XXXII.

De sale palmarum.

Caribes sale carent: substituunt ex pal-
mis, quarum germina & teneriores
caules adurunt, dein lixiuium ex cinere coa-
gulant pro formâ & modulo vasculi. Con-
densatum albescit ad salis vsus, licet non sin-
ceros, nõnihil enim amarescit.

CAPVT XXXIII.

De chapopotli.

Fortasse bitumen Iudaicum, ab antiquis
dictum chapopotli, est ex atro fulue-
scens, purpureo colore splendet, ac trifolij
asphaltitis aut rutæ grauem quemdam odo-
rem spirat, & eisdem facultatibus pollet. E
Septemtrionali scaturit Oceano, & liquidum
fluens statim, in Nouæ Hispaniæ littora
decurrit, in laminas cogitur, bina passuum
milliaria quâdoque longas, crassas verò duas
tresve spithamas. Vili (tanta est eius in his
regionibus copia) venditur pretio: vtuntur
eo Mexicanæ mulieres commanso, ac passim
non sine voluptate quadam ore retento, ad
extergendos & nitori antiquo restituendos
dentes.

CAPVT XXXIV.

De arenâ candenti.

YZtacxalli dicitur arenæ genus Huci-
tlalpæ progeniens, vbi aqua ex edito
quodam præcipitatur loco, quod febricitan-
tibus egregiam ac prope diuinam fert opem,
si drachmæ vnus mensurâ aliquoties suma-
tur. Est autem yztacxalli *arena candens*.

CAPVT XXXV.

De terrâ albâ.

In planitie Venerucle ingens serpentium
vis. Natura prouidit damno. Fodina est
terræ albæ, & mollis, hæc hausta liquore,
præstat probatissimum antidotum.

CAPVT XXXVI.

De pigmentis raris.

Teticatl, seu lapis ticatl, genus est lapidis
albi, quo vsto vtuntur pictores ad album
colorem exprimendum, quamuis chimalti-
catlo candore cedat. Textotli, seu filaticû ge-
nus est terræ, in montibus quarundâ Nouæ
Hispaniæ regionum effossæ. Teritur hæc, in-
cluditur faccis, atque affusâ desuper aquâ te-
nuior pars permittitur exolari: siccata redi-
gitur in placetas cyaneas, quibus pictores eû-
dem colorem emulantur. Quæ remansit in
faccis crassior pars, tunditur, affusâq; rursus
aquâ, tenuior secundo fluit ad eadem vtilis,
quamquâ dilutior atque vilior. Quod Me-
xicani tlahuil vocant, nos Arabum æmula-
tione macram, Latini verò rubricam fabri-
lem appellant. Genus est pallentis terræ, quæ
torrefacta, rubrum euestigio inducit colo-
rem, vtilis pictoribus, ædiumque parietibus
soloue rubro inficiendis colore.

Tetilli seu ater lapis genus est terræ in My-
stecarum regione Nouæ Hispaniæ præcipue
effossæ, atra, & quâ pictores eidem colori imi-
tando passim vtuntur, etsi alia pareretur apud
eos atramenti differentia. Vocatur ocotilli,
ex fumo assularum pinus cuiusvis nuncupa-
ti patriâ linguâ ocotl, vnde nomen atramen-
to. Vstarum nempe fumus in vasorum oper-
torum cavitatibus in pilulas coit, quas demum
derasas, in suis emporijs venundate frequen-
ter solent.

Tecuixli genus est terræ, cuius fumo con-
decorare Indi denigratas trabes, ceterasque
materias, solent, atque inficere rudes qual-
dam & modici sumptus tabellas.

Xicaltecl est aliud candidum ac minerale
pigmentum, quo xicaræ vocatæ quæprimùm
illinuntur, vt alij desuper appositi colores
tenacius adhærescant, nec valeant facillè de-
radi, aut vllâ violentiâ deleri.

Tecocahist est ochræ aut terræ pallentis
quoddam genus, quo pictores luteum colo-
rem imitantur. Cui hæc frigore deficiente
opitulari conuenit. Sunt ex hisce mulieri-
bus, quæ faciem illo fucunt, viri autem cor-
pus vniuersum eodè inficere consuecebant,
cum olim essent impetum in hostes facturi,
aut adituri bellum, ita enim illis fore terro-
ri, habebant persuasum.

CAPVT XXXVII.

De terrâ fœtidâ.

DE tlalyac, seu terrâ fœtidâ, inquit Franciscus Hernandus: Effodiuntur apud Nouam Hispaniam myseos, quod ijdem tlalyac vocant, nostri verò Arabes queazeg, duæ differentiæ: altera formâ terræ, sed laminulis argenteis aut aureis interstincta; altera ad lapidis naturam magis accedens, nigraque. Ambæ sunt calidæ, siccæ, atque adstringentis naturæ, & acri gustu. Conficiunt ex eis indigenæ atramentum, quamquam idem, ex hædarum fumo, in fœtalia excepto vasa, & postquam in glebas coactus est, derafo, velut antiquos etiam fecisse constat, soleant interdum parare. Excitant etiam eo medicamento Brasilijs colorem. est enim citra dubium antiquorum mysi, aut illi velut chalcidis & pſoci congener.

CAPVT XXXVIII.

De abuachtetl.

LApis est candens & translucidus, iuxta Panucinatorum flumina repertus, cuius puluis ex aquâ sumptus dicitur febribus ardentibus, & quas puncta comitantur, mederi.

CAPVT XXXIX.

De Alcececâ lapide.

Allatus est, inquit Franciscus Hernandus, ex oppido Alcececâ regionis Panucensis, lapis quidam crystallo pænè similis, sed suffuscus, cum bituminis genere quodam atro duroque, quorum ramenta æquo pondere sumpta aiunt mirâ breuitate insipientibus mederi. Verum neque nomen mihi dictum est, neque pondus: sunt tamen apud nos & lapis & bitumen.

CAPVT XL.

De eztetl.

Inuenitur in regione Panucensi alius lapis è nigro fuluescens, & in chalybis inclinans colorem, prægravis, cuius ramenta sumpta dysentericis medentur, ac ventris dolori: naribus verò inspersa, sanguinem ab ipsis fluentem sistunt, & hemictanix medentur. Et quamquam lapis apud nos sit, non potuit tamen ab Indis extorqueri vbi proueniat, aut reperiri possit.

CAPVT XLI.

De tzocui omitt lapide.

IN Chichimecis quoque lapis quidam reperitur ex albo in cinereum vergens, leuis ac pumicosus, à quibus vbi nascatur non potest extorqueri, etsi fingant Angelorum esse os. Madentem hic lapis terram oler, nec malo sapore constat, quo sit vt enixæ ramenta eius sumant, nec non lateris patientes dolorem, aut febres, cum æquâ portione radicis quam lucheannec vocant, ab arbore quadam magnâ apud Chichimecas nascentem, vt ijdem ferunt, depromptam. Eiusdem lapidis ramenta coniecta in nares, aiunt sedare capitis dolorem.

CAPVT XLII.

De ambiâ bituminis genere.

IN Peruinâ Prouinciâ fluit bituminis genus quoddam mellis colore, lentoreq; & odore tacamahacæ, in fontem quemdam mari propinquum, morbis antiquis, & à frigore ortis, sedandisque doloribus, & flatui discutiendo valdè vtile; roborans dissipansque tumores præter naturam, & partibus, quibus admouetur, mordicus adhærescens. In eadem prouinciâ Incollao extrahitur è cespitibus, palis impositis arundinibusve, expositisque Soli, liquor fuluus, & grauis odoris ad eadem utilis, & recentibus plagis conglutinandis atque medendis. Hæc ex Francisco Hernando. Postea Monardis sententiam producam.

CAPVT XLIII.

De tecopalli saxeo.

IN nascitur tecopalli, seu gummi saxeum, leuibus, haud dissimile adnascenti quibusdam arboribus, nomine, odore, formâ & facultatibus, verum efficacius, ac præcipuè ad arcendos vapores capitis dolores, & in cuius foraminibus vesparum quoddam genus prolem edunt, vermiculosisve, qui sedandis dentium doloribus, si tusi ex oleo amygdalarum dulcium maxillis illinantur, mirabiles sunt. Nascitur apud Quauhnahuacenses; vbi lapidum violatorem vocare consueverunt.

CAPVT XLIV.

Vnde Rex Salomon tantâ auri vim coëgerit.

NOlo prolixas quæstiones implicare: dumtaxat exhibebo sententiam Petri Iartici, vbi in Sophalam incidit, de quâ

hæc habet : Regnum hoc auri ferax est ; in plurimis enim illius prouincijs venæ sunt , è quibus auri magna eruitur copia , ac præsertim in regno Toroâ , in quo etiamnum veterum ædificiorum lapideorum supersunt vestigia , quæ & magnitudine , & splendore , cum veterum sunt Romanorum ædificijs comparanda . Hanc ob causam non desunt qui credant , hinc Salomonem , ac deinde Reges omnes Hebræos , quod singulis tribus annis , teste Scripturâ , ex Ophir (quâ Sefalam aut Sephalam esse dicunt) accipiebât , aurum eduxisse . Septuaginta enim Interpretes *Sonpheir* aut *Sopheiram* nuncupant , quod nomen *Sophale* affine admodum est . Et hæc referunt incolæ (teste Thomâ Lopesio in suo Itinerario Indico) penes se libros esse , qui Salomonem hinc omne suū accepisse aurum testentur . Alij tamen diximus , probabilius videri , in auream Cherfonesum , vel regionem quæ à Pegu ad vsque Malacam cum insulâ Sumatrâ extenditur , quæ & auri venis , & alijs rebus ad Salomonem deferri solitis , qualia sunt gemæ , simij , pauones , ebur , & lignum quod thynum in Scripturâ nominatur , abundabat , navigationem institutam , hæc siquidem omnia in Indiâ Orientali , non verò in Sofalâ (auro & ebore excepto) reperiuntur , uti nec in Peru , quam nonnulli esse Ophir volunt , cuius sacre meminere Literæ , ebore enim & ligno thynò caret .

CAPVT XLV.

De Maranombus fluuijs.

Aquam dixit Thales valentissimū elementum : ego mirificentissimum quoque dixerim . Memorabo aliquos fluuios , fontes , maria , dignissima miratu . Fluuius de Orellanâ per quinquaginta leucas diffunditur , cū pelago se dat , si angulos terre respiciamus , sexaginta . Hic amnis princeps est omnium qui Peru alluunt , ab Indis propterea Apurimæ dictus , id est *præcipuus* . Dicitur etiam Capac mayu , id est *fluuius angustus* . Capac enim agnomen regiū est . Anno 1555 . ingentes rupes in illum collapsæ intermiserunt per trideum torrentem , donec montem illum superarunt aquæ quatuordecim leucas supergressæ , interim incolæ inferioris plagæ admirati vastum illum fluuiū repente siccum , orbem finiri credidere . Circumcurrit periodum 2000 . leucarū . Mare effusus dulce facit ambitu centum leucarum . In exitu pænè iungitur cum vasto alio fluuiò Marannone , qui amplissimo etiam rictu viginti leucarum immergitur pelago . Vicinitas hæc (tantum distant ibi sexaginta leucas) confundit hos fluuios , quæ quæ vnus sunt , alteri adscribuntur , ideo anonnullis vterque fluuius Amazonum

dicitur , vterq; fluuius Marannon . Cū subit mare , plusquam bis mille insulas circumscribit . Impetus ex rumore torrentis illius in illas , à quartâ leucâ fertur audiri .

CAPVT XLVI.

De Orinoco fluuiò.

Orinocus , siue fluuius Paria , vltra 400 . dilatatur leucas septemplici ore fusus per longum intervallum , condit falsas aquas dulci Oceano .

CAPVT XLVII.

De Paranaque.

Ivxta , Paraguay fluuius Paranaque , siue Argenti , ab alijs Parahuay dicitur , si humi fecerit salicem , in petram conuertit . Ego inueni , qui ramo salicis immerso aquis , in sclopetis vsus ad extendendū pro silice ignem . Ipse mihi retulit , vidisse frondem partim ligneam , partim saxeam : non enim totâ aqua absorbuerat . Subitis fluuius argenti intumescit . Cogit ripæ suæ habitatores per tres menses in nauculis morari , ab arborū cacuminibus ligatis . Quâ parte mare subit , patet triginta leucas . Stringitur tunc , nam in superiori alueo dilatatur per quinquaginta .

CAPVT XLVIII.

De desaguadero.

Desaguadero dicitur ab Hispanis portio lenti amnis superficie tenuis , sed quinquaginta leucas dilatatur impetu .

CAPVT XLIX.

De aquâ marina.

Aqua falsa maris efficax antidotus vulneratis venenato telore .

CAPVT L.

De mari sanguineo.

Chiribicensium mare quibusdam fertur circa littora rubescere . Interrogati senes causam , putare se aiebant , quod ingens multitudo piscium oua eo tempore egresserat , quæ ab vndis raptata , superne cruentum colorem illum darent aquis .

CAPVT LI.

De fluuijs auriferis.

In Tacintebecha duo amnes sunt auriferi , alius in Malinaltepechâ . Aurifera quoque flumina sunt Duraba , Boragua , Naibas , Iunna ,

Iunna, Attibunicus, & Iaches. Hæc in Occidentalibus Indis noui orbis. In antiquâ sunt Tagus in Hispaniâ, Hebrus in Thraciâ, Rhænus & Danubius in Germaniâ, Pactolus in Lydiâ, Ganges in Orientali Indiâ, Ticinus ex Verbano lacu, & Adona ex Lario effluentes, Ada præterea & Padus in Italiâ.

CAPVT LII.

De fonte piceæ aquæ.

IN Cubâ aquæ piceæ fons scatet. eius pix præstat arboreæ ad omnes vsus.

CAPVT LIII.

De fontibus dulci-salfis.

IN Prouinciæ Caizimu regiunculis, Igua-namâ, Caiacoâ, Guariaguâ, scatent admirabilis naturæ fontes, superficie primâ dulces, quæ medium tenent aquæ salso-dulces, quæ fundo iacent, amaræ salseq. Putât salâs maris aquas leniter emanare, in supercilio fluere de môtibus, per terræ meatus dulces. Hæ submerguntur, & emergunt illæ; nec sufficiunt hæ corrumpere penitus illarum latices: quæ sunt mediæ vtræque suscipiunt, & vtrarumque sunt participes. Si autem quis in alicuius fontis margine stratus aurem fixerit, concauam esse adeo ibi terram noscit, vt reboet à milliariibus tribus veniens eques; pedes autem ab vno milliari sentiat.

CAPVT LIV.

De fonte Boiuca.

IN Boiucâ insulâ siue Agnaneo fons celebratur perennis & nobilissimus, cuius aquâ epotâ reiuuenescunt senes. Multorum famâ, aliquorum experimento id probatum fertur. Quidam senex decrepitis eò se contulit, amore vitæ audax. Lotus & potus ibi aliquot dies, resumpsit virile robur, florens demum redijt, vxorem iterum duxit, & genuit filios. Hæc testantur serij Auctores, & seriò Petrus Martyr, me tamen fidei non oppignoro.

CAPVT LV.

De aquis Chiribicensibus.

Chiribicensis fluuij latex frangit purgat-que vesicarum renumque calculos, sed oculorum nubes generat. Ex quodam fonte scaturit, vt ferunt, materia ignis inextinguibilis, vulgò alchitrani seu græci.

CAPVT LVI.

De gurgitibus lacteis.

Lactei gurgites per quadraginta milliaria nobilitant insulam quamdam iuxta Cubam; aqua argentea ac spissa, ac si farinam in toto illo pelago sparsissent.

CAPVT LVII.

De mari nigro.

Quid mirum, si pelagus nigrescat, cum rubeat. Petrum Martyrê allego, qui ita scribit: Petro Ariæ dixit Gil Gonzalus, dixerunt & comites, ad leucas à Coloniâ Panamâ circiter centû inuenisse pelagi vastitatem nigri coloris, in quâ pisces adnatabât magnitudine delphinali; harmonice cantantes, vt de Syrenibus est narratio, similiq. modo soporem attrahentes. Hic angusti animi homines mirabuntur, dicent remesse impossibilem: hos ego parumper affabor. Nónne legimus erythræum sinum esse rubrû, vnde Rubri maris affecutus est nomen, siue id sit ex aquæ naturâ, siue à rubris arenis, faxisque littoralibus reuerberâtibus rubris id eueniat? Rubrum apparet mare, quis ergo naturâ hebetat tantopere, vt ei tollat, quin & nigras genuerit arenas & saxa nigra, quæ nigras videri faciant aquas alibi? De cantu verò fabulam & ego ipse arbitror, licet à viris referatur cordatis, attamen in illorum excusationem nónne Tritones cognitû est esse vocales? Auditi fuerunt aliquando, & reperti exanimis proiecti ad littus in Occiduo mari Hispano. Nónne sub aquis & rana coaxat? Quid ergo erit mirandum, si vocales & alij pisces numquam aliàs auditi reperiantur. Credat hominum quisque ad sui libitum, ego naturam esse magnipotentem existimo.

CAPVT LVIII.

De mari feruido.

Circa Guadalupeâ & Galantam insulas mare feruidum inuenitur. Putant aliqui cænosum esse ibi mare, & herbas illas in profundo gigni, tendereque ad superna, vt videmus in lacubus, sæpè in magnis quoque fluminibus, etiam currētibus, accidere. Volunt alij non ibi natas, sed è scopulis frequētibus raptatas vi tempestatum, enatare per ea maria. Ita rem in dubio relinquunt, quoniam an fixæ cedant nauium proris, an erutæ vagentur, nondum habent exploratum. Natas ibi credendum est, aliter impulsu nauium conglobarentur (sicuti scopæ domorum conglobant scobes) & cursum impedirent.

CAPVT LIX.

De fluuio falso.

BAhuan fluuius regionem Maguanam Prouinciæ Baionæ interfecat. Hic ab origine falsus delabitur vsquequod pereat. Fortasse meatus gypseos & subterraneas salinas peruadit. Sunt aliquæ in eâ insulâ celebratæ.

CAPVT LX.

De fonte liquoris ambicæ.

Scripsit Monardes in suis Simplicibus : Missus est mihi in crasso arundinis tubulo liquor quidam, è fonte manans non procul à littore maris, mellis modo fluuus & liquidus, & odore tacamahacæ. Aiunt, & literis ad me scriptis significant, insignium esse facultatum, inueteratis præsertim in morbis à frigidâ causâ prouenientibus. Omnium corporis partium dolores à frigore aut flatibus ortos lenit, & perfrictiones tollit, quosuis tumores resoluit. Eosdem obtinet effectus quos carâna aut tacamahaca, illarumque vicem in eâ regione præbet. Manibus non nisi madentibus tractari potest, & vbicumque reponitur, ad eod tenaciter hæret, vt auferri nequeat, donec temporis successu absumatur. Exiguâ admodum quantitate, & dumtaxat pro specimine mihi missus est, quoniam istic magnæ cum sit æstinationis, pro re magni pretij adfertur. Calidus tertio gradu videtur, manifesti lentoris particeps. Clusius adijcit illum liquorem habuisse. Attuli quoque quæ Franciscus Hernandus scribit inter Mineralia, nec piguit idem hîc reponere inter fontana.

CAPVT LXI.

De piscinis Ygüey.

Quædam pars saxosæ Prouinciæ Ygüey in Hispaniolâ caret fluuijs, non aquis. Crebras sub terram piscinas saxa claudunt naturæ arte fabrefactas. Indi xagüeyes dicunt. Causa est confluxio vicinorum fluminum in specus illabentium, fusis per arcános meatus aquis. Scriptor ille Hispaniolæ Anonymus, quem sæpe laudo, inuenisse scribit piscinam subterraneâ, siue xagüei, dimidiam leucam patuisse. Signum fuit, cum per rupes illas ambularet, gressus omnes sonuisse tamquam si caua essent omnia inferna, veluti si per tabulationem aliquam incederet. Non sine pauore iter egit : inuenit tandem

os piscinæ vix quatuor palmorum, respexit per illud, ingens abyssus delitebat, caligo imensa. Collegit cum socijs texucos qui pro funibus sunt, demisit vasculum, extraxit dulcem & iucundum humorem, octo bracas, vt dicimus, distantem. Volens explorare profunditatem, inuenit quadraginta, per quarum triginta duas aqua falsa subsidebat, alias octo dulcis innatabat ; namque leuior est, & eminet. Mare plusquam quatuor leucas distabat. Nihilominus creditum, marinum humorem per abdita saxorum illuc effundi.

CAPVT LXII.

De lacu falso.

Lacus in Hispaniolâ quindecim portæctus leucas, tres latus, creditur colonia maris, per subterraneos canales & amplos meatus transfusus illò aquis, licet decem leucas Oceanus distet. Argumentum est falsedo aquæ, tum profunditas summa, deinde, triburones, & alios marinos pisces ibi repertos esse.

CAPVT LXIII.

De riuiis Amapaicæ.

Gvaltherus Ralegh hæc scribit : Regio Amapaicæ admodum est humilis & depressa, & propter aquarum copiam valde palustris, & propterea multi ibi passim riui cõspiciuntur rubei coloris, qui venenatis vermibus serpentibusq; admodum scatent, unde Hispani, qui hac de re non erant admoniti, varijs morbis correpti sunt, & equi plurimi extincti, ita vt post spatium sex mēsum, quos ibi Berreo commoratus est, ex Hispanis tantum 120. milites superstites remanserint, pecoribus, quæ habuerat, omnibus extinctis. Nam Berreo constituerat longè minori viâ in Guianâ peruenire, & ad minimum 1000. Anglicorum milliarium itinere superfedere, sed incidebat cum suis in hoc itinere in periculâ non minima, ita vt inopiâ, fame, morbis & alijs molestijs quamplurimis affligerentur. Ego ex omnibus, qui per Amapiam in Guianam proficiscebantur, quærebam, quomodo istâ aquâ rubicunda vteretur : qui respondebant, se circa meridiem lagenas & vasa sua istâ aquâ replere, cum Sol in medio cælo esset ; reliquo verò ante vel post meridiem tēpore aquas istas pestíferas admodum & noxias esse, circa medium autem noctis in merum venenum mutari. Intelligebâ etiam ex ipsorum relatione, multas ibi aquas naturâ suâ venenatas & noxias esse.

CAPVT LXIV.

De incremento Nili.

VExauit prisca ingenia crementum Nili. Quot philosophantium capita, tot sensus; imò tot deliria. Patuit iam hoc naturæ mysterium, sine magno tamen mysterio. Ignorantia regni Congi miraculum fecerat. Nam hiemis Congiana tunc incipit, dum Europæi vere gaudent, & Sol signa Septentrionalia subit. Hæc ab Aprili in Septembrem vsque extenditur. Tunc quotidie aër aut pluuius aut nebulosus: tanta porrò imbrum copia est, vt quamuis terra maxime arefcat (totâ enim æstate, quæ à Septembri ad vsque Aprilem durat, non pluit) breuî penitus madefcat, atque inde tanta fluminibus aquarum copia accedit, vt latè per agros stagnantia exundent. Atque hæc inundationis Nili aliorumque Africæ fluuiorum est causa; quæ Congianis mira aut noua non videtur, vident enim eam ante oculos, imbres inquam assiduos, qui quotannis certâ anni tempestate decidunt. Alijs verò populis, & præsertim Ægyptijs qui pluuiam penitus ignorant (numquam enim in Ægypto pluit) admirabile videtur & nouum, quòd à Iulij fine ad vsque vigesimam Septembris diem aut circiter, magna aquarum vis latè per omnem regionem stagnet, magno & fertilitatis & fecunditatis indicio: sterilis alioquin ager nullum fructum proferret, cælitis non irriguus. At inundatio hæc ita fertilem & vberem reddit, vt cum feracissimâ sit Proinciâ comparandus. Veteres porrò Ægyptij augmenti huius causam ignorantes, & creaturæ rationis experti bonum sibi à diuinâ prouidentia collatum attribuentes, eò vesaniæ processere, vt Nilo velut Numini victimas immolarent; ideoque *αγαθε δαίμων* ei nomen dabant, vt Ptolemæus testatur. Qui quamuis Geographus sit egregius, in huius tamen Nili origine indagandâ grauitere est hallucinatus. Putat namque, è duobus lacubus, qui ad radicem montium Lunæ, duodecimo circiter gradu, & dimidio latitudinis Australis in eodem parallelo sunt, originem trahere, & vnum ab altero centum ac decem distare leucis. Lusitani, qui aliquot annis in illâ sunt regione commorati, eamque peragrarunt, tradunt, duos quidem esse lacus è quibus oritur Nilus, sed aliud illorum esse situm: vnum enim illorum duodecimo esse gradu latitudinis Australis, aliud verò sub Æquatore sub eodem pænè meridiano quo prior. Sunt qui Nilum nonnisi è secundo habere ortum credunt, & primi aquas in illum se non exonerare, sed in arenosis campis, qui interiacent,

sensim arefcere, & perdi. Aliorum tamen contraria est sententia, quamuis perire & intermori, quòd per vastas solitudines stagnantes certo non contineantur alueo, videantur. Tanta igitur inter Auctores recentiores de Nili fontibus est opinionum diuersitas, & non minor inter veteres; sed hæc dicta sufficiant.

CAPVT LXV.

De terremotibus.

NEc alienum erit, nostrâ narratione recententes aliquas elementorum insolentias, & firmissimæ terræ miras inquietudines posteritati commendare. Anno 1626 ipsâ nocte Festi SS. Apostolorum Petri & Pauli, ingens tremor terræ cœpit in Proinciâ quadam Sinarum, centum distitâ leucas ab vrbe Paquin. Per integrum mensem semel singulis horis trepidauit humus. Viginti & octo oppida aut sepulta hiascente terrâ, aut submersa aquis erumpentibus è subterraneis. Accessere vestigia tantæ stragis vsque ad ipsam aulam Paquin; in alias quoque plagas progressa calamitas. Tam importunæ pluuiæ eius anni (fuit enim ille ipse quo Hispania multis vexabatur illuuiionibus) vt campi æquora simularent, nec pontes nec alia ingenia humorem superare potuerunt, ratibus dumtaxat & scaphis commercium & itineratio constitit. Multa oppida obruta, aut illuuium impetu eradica. Rex Sinarum largiter opem tulit mortuorum cognatis, & alijs è naufragio ereptis. Apud Camarines quoque terram eodem die quatuordecies contremuisse, fide dignis testimonijs renuntiatum est: multa interim ædificia diruta. Ingentem montem medium crepuisse immani hiato, ex immensâ vi excussisse arbores per oras pelagi, ita vt leucam occuparent æquoris, nec humor per illud interuallum appareret. Accidit hoc anno 1628. Sed & præcedenti anno 1627. die 30. Iulij insolens terræ consternatio nonnulla Apuliæ oppida hausit, & prope Troiam eminens aborsus è terrâ aut aggestus mons. Ingens quoque lacus, qui viginti milliaribus vix circumscribebatur, exsiccatus fuit. Luceria, quòd ad Deiparam spectaret, tuta mansit. Audita ibi est vox in aëre querula, *Væ fili* dictans. Propterea omnium existimatione eam terram seruatit interpellatio Virginis. Capuccini Fratres in ciuitate Sancti-Seueri euasere per hiatum domus, quæ crepuit media, cetera ciuitatis pænè obruta. Recentior est Vesuij montis tremor & terror, de quo nonnihil postea.

CAPVT LXVI.

De ventis vehementissimis.

ANno 1627. die 19. Octobris, validissimus ventus perflavit Dagamim, diruit opidula eius territorij cum Ecclesijs, arbores eradicauit, proceras & robustas palmas truncauit, omnia alia arbuscula nudauit comis, nec vlla frons vlli relicta ramo, aut ramus arbori, aut arbori nemori. Camotes adhuc euulsit: obruit arenis homines, viuos humauit, columnas ligneas intra Ecclesias, vastas, & duorum hominum amplexu vix circumscribendas, velut arundines infregit. Dagami, cum latissimum oppidum esset, duas dumtaxat domos stantes retinuit, sine rectis tamen; tum aquis tum vento ceteræ expugnata & diruta. Ipse vidi nuperrimè anno 1630. valido præcidi vento arbores, oculatus testis fui. Eodem die dirutos aliquos muros, eadem vi verberantis aëris, demiratus sum.

CAPVT LXVII.

De incendijs.

IN Parian anno 1627. visus est ignis è Cælo labi. Transcurrebat à domo in domum, quasi saltu quodam securas interuadens. Locupletius dedimus hanc historiam in nostris Quæstionibus diuinis. Eodem anno in Canite octoginta domos vnicum incendium vorauit. De diluvijs & ignibus alijs recentibus in Hispaniâ mentionem fecimus in primo libro Quæstionum naturalium. Apud Iapones in Tacacu editissimus mons est, Vngen dictus, qui sub tus ardet. Erupit in aliquas dissectus voragine, & recenter in immaniore, cœnosa aqua & feruentissimâ plenam. In hanc iussit Iaponicus tyrannus sedecim Christianos immergi, si fidem & legem veri Dei non desererent. Iam cum circum barathrum horrendum constituerentur Christi milites, iusserunt carnifices primum omnium, qui adolescens erat, appellatus Xinzaburus Ludouicus, ni detestaretur Christum, immitti in feruens & foetidum stagnum. Ille nō expectato impulsore, actus, sicut S. Apollonia, diuino Spiritu, protinus desiluit in horrendum lacum. Admirati idololatraz, ceteros ipsi nouâ crudelitate immerferunt. Gloriam horum Martyrum calum significauit: apparuerunt enim per aliquot noctes super voragine caelestes ignes & claritates. Accidit hoc in persecutione Iaponicâ, quæ anno 1627. renouata fuit. Nuperrimè in insulâ S. Michaëlis, quæ vna ex septem est quæ dicuntur insulæ Azorum siue Terceræ,

die 2. Septembris anno 1630. magnis terræ motibus præuijs crepuit terra, tot ignes tot faces iaculata, vt per totam insulam visæ fuerint. Ex quodam lacu procurrit duas leuicas ignis vsque ad mare, quò pepulit montem per id interuallum, quantum plumbea glans emissa scoplo pergeret. Fragor vndique ingens, villæ dirutæ, homines multi extincti. Posteriâ die obscuratus Sol nimio cinere & pumice. Promota caligo est vsque ad diem sequentem, in quâ perinde fuit meridies ac media nox. Cinis postea quatuor digitis terram superans gressum impediēbat. Ingens palus exsiccata quoque. Madriti hoc ipso anno, quo hæc scribo, anno scilicet 1631. die 7. Iulij, lugubris & funestus dies accidit, in quo litteris vacare non licuit, implorandæ potius diuinæ misericordiæ cura omnibus fuit. Accidit vt secundâ horâ noctis immane incendium vastaret pulcherrimi fori latus vnum, deinde panē insulam domuum deuoraret. Plures mercatores in hoc igne naufragati sunt. Intra duas horas viderunt se diuites & indigos. Tantâ flamma atrox diligentia percurrere domos, vt vix nudi euaderent: & faustum accidisse sibi putabant, amissis bonis omnibus, cum vitâ elabi. Perierunt nihilominus nonnulli. Alij qui ad subterranea confugerant, audiebantur lamentari. Eruti aliqui, nonnulli stupidi & panē exanimēs. Contumax flamma perstitit per vndecim dies. Contēti fuimus obstare, ne proferperet, dirutis circum vicinis domibus. Hoc vno remedio compesci potuit non extinguī. Licet aliud non paruum incendimur lacrymis, quas misera plebs effudit, soporari satis posset. Occasio tanti damni adhuc incerta: certissima tamen causa, peccata nostra. Illud prorsus mirandum, post mensem & dimidium inuentum fuisse subterraneum ignem, qui adhuc restabat integer.

Maiores clades postea accidit in eodem foro ex famâ falsâ incendiij. Die 25. sequentis mensis, qui Augustus erat, celebrabatur Taurica, & solēnes Hispani ludii arundinū. Ecce tibi in medijs ludis Rege Philippo IV. præfente, clamor resonat. Forum conflamat, forum ardet. Cepit omnes panicus pauor. Cœperunt relinquere spectacula, deserere fenestras, fugam corripere tam cæco & violento incurso, vt vsq; ad sexaginta suffocati postea inuenirentur, & plusquam quingenti valde læsi. Nonnulli sine sensu per aliquot dies ægrè animam agebant. Multa furta acciderunt. Proculdubio nisi Rex Philippus immotus perstitisset, cuius præsentia continuit plurimos ne discederent, maior strages fuisset, quàm si ab hoste caperetur Madritū. Tanta vis incursum fuit refugientium hominum descendit, quæ per scalas, vt aliquæ ædes contremuerint,

muerint, parietes crepuerint. De Vesuij mō-
tis abortu in fine eiusdē anni non opuserat
commemorare, cuius sic recēs memoria est.
Absorbuit multas villas. Neapolis liberata
fuit precibus S. Ianuarij, cuius sanguis inuen-
tus tunc fuit colliquefactus & feruens. Alia
Christi crucifixi imago sanguine sudauit.
Alia Deiparæ icon cruentis lacrymis defle-
uit; signa diuinæ iustitiæ, sed misericordiæ
simul. Sæpius olim euomit ignes Vesuius,
annis 81. 472. 685. 1024. & 1306. eius cine-
res aliquando Constantinopolim vsque &
Syriam & Ægyptum & Africam dissipati.
Imò Marcellinus in Chronico suo ait: *Om-
nem faciem Europæ minuto contextit puluere.*

CAPVT LXVIII.

De diluuiis.

QVo tempore infestata aquis Hispania,
eodem anno qui fuit 1626. Oriens &
Occidens sensit iratum humorem, & paulò
pōst Hispalensem illuuiem. Oppidum Po-
tosi culmini inhærens pænè aquis obrutum.
Quid mirandum ibi accidit, in nostro
Opere, quod *Opera & dies* inscribitur, nar-
raui. Sed & Hispæ aquæ religiosæ fuerunt.
Hispani Deiparæ imago, muro adhærens su-
perato aquis, intacta & sicca inuenta est. Sal-
manticæ quoque aliud Virginis simulacrum
inter rapidos fluctus prouolutum, verendum
& siccum fuit repertum. Nec hactenus pla-
catus humor: nuperrimè Mexicensis ciuitas
aquis pænè superata fuit. Mirabilius aliquid
accepi ab oculato teste, cum aliorum quo-
que fide: In nouo Regno Granatensi ingens
trepidatio terræ euulsit montem quemdam,
& expulit in aliam sedem satis remotam à
primâ, velut lapillum per aërem iactatum.
In primâ sede puteus siue abyssus magno
perehiscente terrâ relinquitur. Sine fundo
cauitas illa videtur. Impletur tamen con-
fluente è circumiacentibus culminibus
turbidâ aquâ, & fœdo humore. Interdum
tamen velut nauseas magno euomit stre-
pitu cœnosum & vastum fluuium, correptis
quibusque obiectis faxis arboribusque, ve-
hementi omnium mutuo incurfu horren-
dum sonans.

CAPVT LXIX.

De niue admiranda quædam.

Montana ante regnum Tibet, ad ortum
fluuij Gâgis, diuturna nix sepelit. Via-
tores obcæantur assiduâ splendentia al-
boris & lucis, sed rupices incolæ se tuentur

aduersus cæcitatem ocularibus quibusdam
non vitreis, sed ex quodam retium genere
contextis, alioqui laborant oculorum dolo-
re, postmodum lucis orbitate. Atqui in
Europâ plerosque impudicos præstaret or-
bos esse lumine, quàm ipsos oculos habere
retia, quibus eorum animæ miserrimè impli-
cantur & obcæcantur ex teminarum aspectu
splendido, lasciue illas intuentes. In iisdem
partibus, cum iam terra retegatur diffluxu
niuium, vapores humus iaculatur instantis
pestilentia, vt homines etiam valetudinis
integræ & absque dolore & morbo, aliquo
deliquio infestent, & ante quadrantem horæ
interimant. Illud incredibile ferè, quòd va-
stus fluuius Ganges transmeatur per pontes
ex niue structos. Vis niuium operit fluuium,
vt fornice facto sternant pontem, quâ trans-
eunt viatores subterfluente amne impetu
& strepitu immani. Fortasse ex rupibus vi-
cinis præcipitantur præ pondere fragmenta
ingentia niuium, & montes gelati, qui pau-
latim ita struuntur, vt cooperiant per partes
fluuium. Pontes quoque alioqui sunt ibi ex
rudentibus. Circa terras quoque Siranagar
viri nent, feminæ agriculturam exercent.
Diuturna nix ibi perseuerat. Velut panem
aut edulium conditum comedunt incolæ.
Feminæ pro inauribus vtuntur folijs ob-
longis cuiusdam arboris similis palmæ. Fru-
galis hic mundus & decor Barbarorum, or-
natum ridet feminarum Europæ, potiùs ex
sumptu quàm specie elegantiam quæren-
tium.

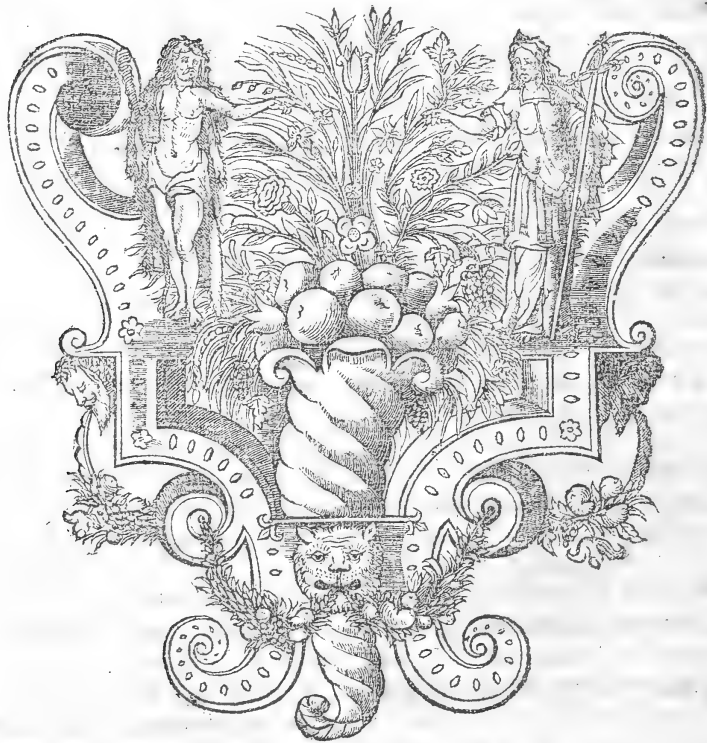
CAPVT LXX.

De fonte lacteo.

Post tot diuitias naturæ, post tot mira, ex-
hibebo miracula. Aliquo signo gratiæ
lubet concludere has naturæ tabulas & fidei
nostræ argumento obsignare. Narrabo fon-
tem lacteum in Æthiopîâ quondam visum,
innocentiam Christiani militis significan-
tem Mauris. Dominus Christophorus Ga-
ma is erat, strenuus pro Lusitano Rege dux.
Ter Maurum Regem vicerat fuderatque:
sed numquam magis victor, quàm cum se-
mel victus. Caprum enim iussit Maurus,
vt consanguineum, & alios septem Magna-
tes, in prælio vulneratos, applicito medica-
mine aliquo sanos integrosque redderet.
Christophorus propinauit in portione vi-
rus. Sic subitò in præsentia Regis exanima-
ti omnes. Fremuit ravidus Barbarus. Sic-
cine, inquit, medicaris? imperterritus Chri-
stophorus, Planè, inquit, anne & tu vis simi-
liter

liter à me opem & medicinam quærere? Iratus plus Maurus, Victoris ius admonens Christophorum, iterum rogat, Quid de me victo captoque fecisses. Amputarem, inquit, caput tuum, & in Indiam mitterem: deinde in quatuor frustra te profecarem, vt in diuersis te locis in exemplum traderem. Idem, inquit Rex, de te constituam. Sæuis finis tamen cruciatibus prius illum exercuit. Caput ignito lebere aut galeâ iussit operire; deinde plures corporis artus adurere, acus per ungulas transfigere, tergora ignitis forficibus proscindere, multis postea alapis & opprobrijs obsonare patientiam inuictam, tandem manu ipsâ Rex suâ sacrum illud caput impiâ securi refecuit. Nihil, inter hæc Christophorus iterabat, formido tua supplicia, miles Christi sum & beatæ Mariæ. Postea cadaver in quatuor partes sectum, crus vnum & maxillam ad monu-

mentum victoriæ iussit Barbarus eodem loco sepelire. Inde tamen lacteus riuus è terrâ profiliuit. Tot inde miraculis claruit miles Christi, vt ab ipsis Mauris coleretur, cuius opem ægrotantes precarentur supplices. Pignus quoque creditum incolumitatis suæ (sic etiam inter prophetias vulgatum) donec tanti viri ossa retinerent. Cumque post multos annos à Christianis reportarentur, ingenti luctu exitium imperij sui incolæ illius regionis (Gallæ vocantur) lamentati sunt. Adijcio tandem quod nuperrimè hoc ipso anno 1631. in quo hæc Commentaria siue aduersaria concludo, mirum visu & dictu accidisse audiui, Mosam Belgij fluvium iuxta Grauiam totum sanguineum effluxisse, cuius cruentus humor igni applicitus condensatus omnino fuisset. Prodigium ingentis cladis puto, tempus id interpretabitur.



IOANNIS EVSEBII NIEREMBERGII
EX SOCIETATE IESV
DE
MIRIS ET MIRACVLOSIS
NATVRIS
IN EVROPA
LIBER PRIMVS.



SATIS ex nouo orbe admirationem pauimus tot naturarum peregrinarum satiatam narrationibus, quas iusti Voluminis historiã presentauimus; credo tamen, mirabiliora ex nostro & cetero orbe exhiberi posse, nisi quod iniuriosa Maieitati rerum consuetudo ipsis miraculis detrahat, quæ nullâ magis re quàm nouitatis commendantur purpurâ. At si nudè rerum spectetur aestimatio, non cedit noster orbis recenti. Accedit, quod in nostro mundo diu Christiano aut ipsam naturæ maiestatem sublimet gratia, aut leges suas transcendat virtus Dei. Idèò miranda plura, idèò mirabiliora. Excerpti propterea ex nobilibus Auctoribus nonnulla in nostrâ Europâ, in Hispaniâ maximè atque Hiberniâ celebrata. (Cum omnia aliarum prouinciarum mira & miracula longum esset persequi exquisitiùs) quæ, prout in aduersarijs notauimus (nec enim vacabat plus digerere) edere libuit, contexendo, consarcinando interdum, variorum Scriptorum verba. Appendi postea Palestinæ admiranda, ubi pristina naturæ gloria decedit gratiæ honori. Plures ibi hodie naturæ miraculose sunt quàm miræ. Ex vtrisque consuam istas commissuras, quas à nostrâ Hispaniâ exordior. Refundam sine lege, quæ vagè instillauit reminiscentiæ lectionis. Nescio an aliquando exundem, vltra propositum transgressus. Veniam facilem curiositas dabit, ordinis & rationis minimùm, nouitatis omnino singularitatisque studiosa. Incompta etiam placent quandoque, atque inordinata florû variegatio decorem viridarij ampliat. Sæpè quoque neglectus & siluescens pratorum viror delectat. Quare elegantie aut legis alicuius minor aut nulla mihi ratio erit. Dabo quæ repperi, nec qui spicilegio carpit occurrentia, culturæ agri studet; legit tantùm spicas, quas aliena peperit gleba.

CAPVT PRIMVM.

De amibus S. Dominici de la Calcada.



LEVSTRE & mirandum innocentiæ testimonium Hispania seruat: notissimam tamen inter nos historiam exteri verbis, qui & oculatus testis fuit, edam. Lúcius Mariæ, in antiquissimâ, inquit, ciuitate, quam

Sancti Dominici Calciatensis vulgus appellat, gallum vidimus & gallinam, qui dum vixerunt, cuius coloris fuissent, ignoramus; postea verò cum iugulati fuissent, & assati, reuixerunt, magnam Dei potentiam summumque miraculum referentes, cuius rei veritas & ratio sic se habet. Vir quidam probus & amicus Dei, & vxor eius optima mulier, cum filio adolescentulo magnæ probitatis ad S. Iacobum Compostellam proficiscentes, in hanc urbem, itineris labore defessi, ingrediuntur, & quiescendi gratiâ re-

stiterunt in domo cuiusdam, qui adultam filiam habebat. Quæ cum adolescentem pulchrâ facie vidisset, eius amore capta est. Et cum iuuenis ab eâ requisitus atque vexatus eius voto repognasset, amorem conuertit in odium, & ei nocere cupiens, tempore quo discedere volebant, eius cucullo crateram sui patris clam reposuit. Cumque peregrini manē discessissent, exclamauit puella coram parentibus, crateram sibi fuisse subreptam. Quod audiens Prætor, sacellites confestim misit, ut peregrinos reducerent. Qui cum venissent, puella conscia sui sceleris, accessit ad iuuenem, & cratera eruit e cucullo. Quapropter comperto delicto iuuenis, in campum productus, iniquâ sententiâ & sine culpa laqueo suspensus est: miserique parentes cum filium deplorassent, postea discedentes Compostellam perueniunt. Vbi solutis votis, & Deo gratias agentes, subinde redeunt ad locum perueniunt: ubi filius erat suspensus, & mater multis persuasa lacrymis ad filium accessit, multum dissuadente marito. Cumque filium suspiceret, dixit ei. filius: Mater mea, noli flere super me, ego enim viuus sum, quoniam Virgo Dei genitrix & S. Iacobus me sustinent & seruant incolumem. Vade, charissima mater, ad Iudicem, qui me falsò condemnauit, & dic ei me viuere propter innocentiam meam, ut me liberari iubeat, tibi que restituat. Properat sollicita mater, & præ nimio gaudio flens vberius Prætorem conuenit in mensâ sedentem, qui gallum & gallinam affos scindere volebat. Prætor, inquit, filius meus viuit, iube solui, obsecro. Quod cum audisset Prætor, existimans, eam quod dicebat, propter amorem maternum somniasse, respondit subridens: Quid hoc est, bona mulier? Ne fallaris, sic enim viuit filius tuus, ut viuunt hæc aues. Et vix hoc dixerat, cum gallus & gallina saltauerunt in mensâ, statimque gallus cantauit. Quod cum Prætor vidisset, attonitus continuo egreditur, vocat Sacerdotes & ciues, proficiscuntur ad iuuenem suspensum, & inuenerunt incolumem, valdeque lætantem, & parentibus restitunt, domumque reuersi, gallum capiunt & gallinam, & in Ecclesiam transferunt magnâ solemnitate. Quæ ibi clausæ, res admirabiles & Dei potentiam testificantur, obseruatur. Vbi septennio viuunt, hunc enim terminum Deus illis instituit, & in fine septennij antequam moriantur, pullum relinquunt & pullam sui coloris & magnitudinis. Et hoc fit in eâ Ecclesiâ quolibet septennio. Magnæ quoque admirationis est, quod omnes per hanc urbem transcentes peregrini, qui sunt innumerabiles, galli huius & gallinæ plumam capiunt, & nunquam illis plumæ deficiunt. Hoc ego testor

propterea quod viderim, & interfuerim plumamque mecum feram.

CAPVT II.

De lapideo homine Darocæ.

Darocæ felicissima ciuitas non immerito suis Corporalibus gaudet: in quibus Hostias quas Sacerdos inter sacrificandum consecrauerat, & superuenientibus hostibus inuolutas panniculo candido sub lapide reposuerat, inuenit in carnem conuersas, & panniculo adherentes, cum victores Duces comunicaturi à prælio reuertisset. Quæ quidem res admirabilis, & pro magno celebrato miraculo fecit urbem Darocæ felicem & memorabilem. Accidit, ut quidam peieraret per sancta Corporalia, in lapide conuerti sibi imprecatus, si falsa assereret, & illico in saxum conuersus, eodem quo erat habitu & formâ hætenus durat omnibus conspicuus.

CAPVT III.

De coruis S. Vincentij & Ceirvini.

Mortuo in Hispaniâ fortissimo martyre Vincentio, corui qui ad corpus eius tamquam ad cadauer descendunt, statim omnes occubuerunt. Sic nonnulli historiam hanc narrant. Et quoniâ personale delictum in gentis plerumque redundat, in ausus illius vindictam diuinâ procurante gratiâ, quâ in Sanctis suis ipse mirabilem ostendit, ab illâ semper horâ circa corpus Martyris eorum tamquam excubitores assistunt. Vnde & eodem corpore à Carthagine (Hispanicâ dico, non Africanâ) Vlyssiponem per mare trāsato, & corui in naue circa corpus iugiter adfuerunt. In Ecclesiâ quoque S. Vincentij, Vlyssiponensi in vrbe, ubi corpus eiusdem nobili in feretro reconditum iacet, corui circa altare usque ad moderna ferè tempora excubare solebant, circa senarium numerum vel infra: nec semper iidem, sed successiue diuersi. In huius rei signum signacula, quæ à peregrinis abinde deferuntur, cum Martyris imagine, inscriptam etiam corui imaginem habent. Vulgari quoque nūcupatione S. Vincentius de Coruo vocatur, & quod in vitâ non habuit, post mortem euentus agnomen dedit. Die quoque solemnitatis S. Ceirvini in Hiberniâ corui de Glindalachan, quia fortè lac alumni ipsius fuderant, per eius imprecationem nec ad terram descendunt, nec cibum sumunt, sed circa villam & Ecclesiam cum magno clamore volantes, eodem die tam à requie suspenduntur, quam refectio. Ex Siluestro Gyrardo ista excerpto.

CAPVT IV.

De auibus Rauennæ.

IN Italiâ quoque apud urbem nobilem Rauennam die solemnitate S. Apollinaris omnes vndique corui, cornices. & monedula à cunctis Italiæ partibus singulis annis tamquam ex condito conueniunt, quibus eodem die ex antiquâ consuetudine equi vnus cadauer datur. Si rei istius quæstionē facias, vt rationem quæras, assignare non præsumo, nisi fortè longè ex vsu tractu temporis inolitò, & quasi in naturam iam conuerso, vbi corpus fuerit, & aquilæ congregantur. vel potius aliquo Sancti illius miraculo ista contingunt, vnde & quoniam ab hoc coruorum conuentu Teutonicâ linguâ primò *Rauensburgh*, id est coruorum urbs est dicta, inde & Rauennam vocatam nonnulli coniectant.

CAPVT V.

De gallinâ S. Ignatij.

NArratio istarum auium suggerit quod Manresæ accidit meritis S. Ignatij nostri Patris, qui in eo oppido rigidissime se exercuit, & in admirabilem prouexit sanctimoniam. Ibi gallinam aquis submersam puer cum alijs puerulis lacrymatus, absente enim matre suffocata auis fuerat, & timebat puer flagellâ. Cumque memoria S. Ignatij magna ibi sanctitatis commendatione in omnium ore frequentetur, cœperunt pueri exposulare Sanctum, vt restitueretur ales. Ecce subito gallina mortua, & pedibus iam combusta, exurgit viuâ & integra, vocata deinde *Gallina miraculosa*, aut *S. Ignatij*. Cuius oua maxime quærebantur. Pignus aut argumentum aliquod miraculi auis hæc præ se deinceps tulit, vt numquam cum alijs gallinis coniungeretur, sed solitaria incederet.

CAPVT VI.

De lapidibus Clauigij.

IN Clauigij cæpo clarissima monumenta iacent victoriæ S. Iacobo & Angelis militibus obtentæ. Lapilli eius agri insignia sunt, quibus ad S. Iacobi sepulchrū peregrini vtuntur. Saxei bacilli ibi innascuntur, & conchæ petreæ, quas apud me habeo. Alij lapides pignore militari insigniuntur, aut ense, aut lanceâ, aut vestigio equorum, alijs columbæ formam habent. At quod mirabilius est, excisæ ibi rupes effigiem S. Iacobi naturâ artifice ostendunt. Nec pigebit ex nostro Ioanne Marianâ commemorare victoriam,

quæ tantam memoriam meruit. Regnante Ramiro I. Abderrahamano, eo nomine II. Maurorum imperium obtinebat, naturâ ferrox, perpetuâ rerum gestarum felicitate ferocior effectus erat. Abdallâ enim patruus, qui denuò Valentij regnandi spe arma sumptulerat, fugato sub initia regni, & post fugam defuncto, Barcinoneque Christianis ereptâ Abdelcarim Ducis virtute, viribus ipse, copijs & gloriâ maiores exæquasse videbatur. Itaque legatione ad Ramirum missâ, centum virgines ex fœdere olim cum Mauregato Rege inito representari tributum nomine flagitabat: quo postulato haud dubium, nisi pareretur, noui belli denuntiatio continebatur. Grauis metus, sed maior ignominia. Legati continuo extrusi: ne violarentur, Ius gentium valuit, tamen fœdum atque intolerandum videbatur nouo Regi, de re turpissimâ fuisse interpellatum. Omnes (quorum ætas idonea erat) totâ ditone arma induere compulsi, paucis exceptis agrorum cultui destinatis, ne cum fame simul & hostibus pugnare necesse esset. Ipsi Episcopi & viri sacri castra secuti: magna totius gentis expectatio erat. In Riuogiam irruptio facta, quoniam is tractus in Maurorum ditione erat, & Rex amplissimum pulcherrimumque ducebat gloriæ seruire, tueri nominis estimationē bello hostibus prouocatis, & quod necesse erat, sponte fecisse videri cupiebat. Abderrahamano contrâ magnos delectus habere, arma, equos, comiteum comparare, & conferre quæcumque ex vsu belli futura arbitrabatur, certus nostrorum copijs obuiam prodire. Ad Alueldam castra castris collata: oppidum eâ tempestate munitum, deinde etiam Monasterio insigne, quod D. Martini olim nomine Sanctius Rex Vasconum ædificandum curauit, nunc ad casaferrmē redactum cernitur. Monasterij redditus & bibliotheca in paucis nobilis, in D. Mariæ Rotundæ consequenti tempore commigrarunt. Luggunnium, vnde Aluelda distat octo passuum millibus. Ijs in locis pugnatum vtrunque totis viribus ac copijs: atrox dimicatio fuit, nullaque eâ tempestate maior. Collectitius nostrorum exercitus, veterano & exercitato militi impar erat viribus & industriâ. Ducū diligentia, cum partibus omnibus adessent, inclinata res steterat noctis superuentu: cum prospectum tenebræ abstulissent, cessatū. Nox interposita salutis nostris fuit, vt in bello nihil tam paruum est, quod non interdum magnæ rei momētum faciat. Ramirus Rex imminutas numero copias metu debilitatas in vicinū collem subduxit: victum esse eâ re confiteri visus est. Loco munito pro tempore, & vulneratis curâ adhibitâ, in supremâ rerum desperatione

& luctu omnes, ut sit, in vota & preces conuerſi. Regem mœrore oppreſſum, & de rerũ ſummâ ſollicitum; ſomnus complexus eſt. Dormienti Iacobi Apoſtoli ſpecies obiecta auguſtior quàm pro humano habitu, bono animo eſſe iubet; de victoriâ nihil dubitare; Numinis ope quàm certò aſſuturam proximâ luce ſperaret. Rex ad has Iacobi voces excitatus, lætusque nuntio, cum ex ſtratis ſe corripuiſſet, Præſules & Magnates ad ſe vocari iubet. Cum conueniſſent, hac ſententiâ orationem habuit: Comperitum habeo, viri præſtantes, quo loco res noſtræ ſint, iuxta mecum vos omnes conſiderare. Heſternâ pugnâ tantum non victi ſumus: non noſtrâ virtute, ſed noctis beneficio euafiſimus, numero imminuti, debilitati viribus, oppreſſi metu, hoſtilis exercitus antè validus noſtrâ calamitate robuſtior euafit. Neque pugnæ reperendæ facultatem eſſe videtis, neque ineundæ fugæ locum. Diutius in his locis eſſe ſi maximè cupiamus, frumẽti aliarumque rerum inopia haudquaquam patietur. Duram & ancipitem ſortis noſtræ neceſſitatem, præſidio humano & viribus deſtitutâ, tantumque non malorum pondere preſſam, diuinum Numen, quod certè vobis polliceor (faceſſat modò metus, neque animi auribus officiat, quò minus noſtris dictis fidem adiungatis) reſtituet atque ſuſtentabit. Tèmeritas in aſſeuerando turpis eſt, præſertim cum iudicandum eſt, quantum rebus diuinis religionique tribuamus; cum ſit periculum, ne aut ijs neglectis impiâ fraude, aut ſuſceptis anili ſuperſtitione obligemur, Iacobus Apoſtolus mihi per quietem oblatuſ, victores nos fore pollicituſ eſt. Erigite animos, mœrorem omnem deponite. Vanâ non eſſe quæ dicimus, rei euentuſ declarabit. Agite ergo, pleni bonâ ſpe in hoſtes irruite, pro patriâ, pro libertate, pro communi ſalute certate. Licuit nobis cum ſummâ turpitudine ſeruare Mauris: hæc quia intoleranda videbantur, arma corripuiſtis. Pulcherrimi incepti & priſtinæ virtutis memores, Chriſtianæ religionis ignominiam, veſtræque gentis dedecus Deo auctore, Iacobo aſpice, propulſate. Hæc ubi dixit, aciem inſtrui, & ſigna canere iubet. Noſtri magnâ alacritate in hoſtes impreſſionem faciunt, D. Iacobi nomen magnis vocibus ingeminantes: quod ab hoc initio ſuſceptum, in morem abiit, ut Hiſpanis militibus ſit pro teſſerâ militari. Barbari noſtrorum audaciâ, quos victos eſſe putabant, commoti, & calitus iniectâ formidine perculſi, noſtrorum impetum non tulerunt. Iacobus, uti erat Regi pollicituſ, in equo candido niueum vexillum præferre viſuſ eſt, quod rubræ Crucis figurâ diſtinctum erat. Eius aſpectu noſtris vires auctæ,

barbaris animi concidebât. Fœda fuga fuit, neque minor cædes; ſexaginta millia Maurorum perempta. Clauigium, quo loco pugnatuſ eſſe, hoc ipſo tempore armorum ſtrages paſſim effoſſæ indicât, Aluelda & Calagurris Mauris ereptæ. Anno ſalutis octingenteſimo quâdrageſimo ſexto, Ramiri regni ſecundo, pugnatuſ eſt. Victor exercituſ ſecundum Deo grâtiâ actaſ pro diuino munere, D. Iacobi, cuiuſ præſidio victoria conſtitit, Compoſtellano templi voti ream vniuerſam Hiſpaniam fecit; tametiſ pars maximâ in ditione Maurorum erat, ex ſingulis iugeris agri vineæque modium ſingulis annis frumenti aut vini pendendi; quod Romani Pontifices votum nonnulli deinde ratuſ habuerunt, uti ipſorum litteræ indicio ſunt. Ramiri Regiſ diploma Calagurri eſt, conceſſum menſis Maij die quintâ, ærâ octingenteſimâ ſeptuageſimâ ſecundâ. malle octingenteſimâ octogefimâ quarrâ. Adituſ præterea, ut hoſtiũ ſpolijs diuidendis, lege in omne tempuſ latâ, Iacobuſ Apoſtoluſ pro vno milite eſſet, quod longâ deſuetudine antiquatuſ eſt. Veſtigal vini & frumenti nonnulli populi pendunt. Ex belli inanubijs ædeſ Mariæ Virginis nomine ſecundo ab vrbe Oueti lapide in latere Naurantij montis ædificata, ſtructuræ genere, & rotiuſ operiſ maiestate in paucis elegantiffima extat; propeque altera Michaeliſ nomine eiufdem Regiſ opuſ. Exornauit Regina, (quam nonnulli Vrracam vocant, alij Martenâ, vnde Ordoniuſ & Garzias nati ſunt) quidquid laboriſ poterat impendi detrahi; que ex cultu domeſtico, ſolita exornandis Iacobi aliſque totâ ditione diuorum templiſ conferre.

C A P V T VII.

De lapidibus alijs mirè figuratiſ.

A Pud S. Catharinam de Vadaia in monaſterio S. Auguſtini inueniuntur lapideſ ſuapte naturâ ad cordiſ ſpeciem formati, & figurâ rotæ inſigniti: ſcilicet S. Auguſtini & S. Catharinæ inſignia repræſentant. Gotorricæ reperiuntur aliſ lapideſ coturniceſ figuranteſ. In alio Aragonenſiſ regni agro olearum effigiem perfectè oſtendunt. Hoſ omneſ apud me ſeruo. Apud Piedraſ buenas Crucis formam exhibent. Auila apud Auguſtinianâſ Moniaſeſ magnâ religione colitur imago Deiparæ ſaxo ſpontè ſuâ figurata, ſicut non procul Madrito imago crucifixi, quàm natura lapidiſ impreſſit.

CAPVT VIII.

De campanâ Vilillæ.

Continuum miraculum Hispaniæ campana Vilillæ est, de quâ Varius sic scribit lib. 2. de Fastein. c. 14. In Regno Hispaniæ, in oppido Vilillâ nuncupato, Cæsar-augustanæ diocesis, campanâ quædam est, quam miraculorum appellant. Hæc per aliquot menses, antequam aliquid aduersi in Christianâ Republicâ contingat, ex seipsâ, nemine impellente, pulsatur. Cuius rei testimonium per publicos tabelliones, testibus plurimis adhibitis, hisce oculis egomet legi, quam de eadem illius regni Proreges suis literis faciebant. Mariana noster similiter testatur lib. 21. de Rebus Hispaniæ c. 10. Tringenta sex passuum millibus infra urbem Cæsaraugustam oppidū Vilillâ ad Iberi ripam situm est, ex Celsæ Romanorum in Illegitibus coloniæ ruinis constitutum, nullaquere hac tempestate & aurorum memoriâ nobilior, quàm campanâ, cuius, nullo mouente, insolito insolentique pulsus nobilissimos in vtramque partem euentus significari ijs hominibus persuasum est; ineptè an verè, non disputo. Oculati tamen huius miraculi testes citantur viri non leues. Eam campanam pridie eius diei, quâ capti sunt Reges, suâ sponte pulsata ferunt. Iterum ad tertium Kal. Nouembris proximi Ianuarij mensis Nonis tertio sonuisse, quo tempore composito Mediolani fœdere Aragonius est in libertatem restitutus. Hactenus Mariana. At quid opus est aggerere Auctores, cum testatissima res sit, & ipse quater aut quinques nostris diebus audiui pulsata, quod fide publicâ & multis testibus comprobatum, Regibus nostris renuntiatum fuit, insignialiquo euentu subsequenti. Similis campana inter Iapones admirabilis est, tumultus præsignificans.

CAPVT IX.

De sepulchro S. Iacobi Apostoli.

Non solum campana Vilillæ suggerit Hispaniæ imminentes casus, sed & sancti Iacobi, huius regni Patroni, sepulchrum, vbi audita instrumēta bellica & strepitus interni significant pericula nostra. Memini, antequam detegeretur coniuratio Neophytorum Maurorum, quos Moriscos dicimus, auditos similes sonitus.

CAPVT X.

De sepulchro Ferdinandi Gonzales Comitis Castellæ.

Memoriâ quoque dignum est, ossa Comitis Castellæ fortissimi Fernandi Gonzali, quæ iacent in S. Petro Arlançæ, strepitu & concussione suâ significare victorias Catholicorum contra infideles. Obseruatum insonuisse vehementer in oppugnatione Granatensis regni, cum tandem omnis Hispania Mauricum iugum excussit. Nec tantum nostratum victorias sonitus hic prædicit, sed exterorum. Nam anno 1456. pridie ante victoriam Ioannis Huniades, cum profligauit Turcas, insonuere pariter. Aliquando alijs prodigijs nostrorum felicitatem promittit idem Comes, quippe ante illam victoriam, miraculosam quidem, quam vocamus *de las nauas*, cum Rex Alphonsus VIII. innumeras Maurorum ceteruas prostrauit, auditus est in totâ ciuitate Legionensi bellicus strepitus vsque ad templum S. Isidori, cuius foribus pulsatis, vigilantī Sacerdoti nuntiatum fuit, Comitem Ferdinandum Gonsalum adesse cum Cide Ruý Diaz, atque aduentasse illuc vt euocaret Regem Ferdinandum primum, qui eo in templo iacebat. Posterâ die victoria illa accidit.

CAPVT XI.

De sepulchro Castillarum.

Vallisoleti quoque in sepulchro cuiusdam Equitis ex Castillarum familiâ, qui conditus est in choro monasterij S. Claræ, auditi strepitus, aliquem ex eadem familiâ moriturum significant.

CAPVT XII.

De campanis quæ vltro pulsantur.

Visæ in Hispaniâ multæ campanæ, quæ vltro pulsata, funestum aliquod prænuntiant. Ioannes Lupus Episcopus Monopolensis scribit, campanulam in monasterio Camorensi Patrum Prædicatorum triduo ante obitum alicuius Religiosi sponte suâ solitam pulsari, etsi nemo tunc temporis decumberet lecto. Idem Auctor prodit, similem campanulam fuisse in monasterio S. Dominici Cordubensi, quæ vltro insonans portendebat aut Fratris illius monasterij aut insignis alicuius viri eiusdem Ordinis fatum. Meminit quoque Angelus Rocha alterius

campanulæ in Italiâ in cœnobio Salernitano Dominicanorum, quæ mortem Fratrum pariter prædicebat. Gobelinus etiam in Vitâ S. Meinulphi litteris mandauit, in Germaniâ in Bodkensi monasterio aliam huiusmodi campanam fuisse, præmonentem spontaneo pulsu alicuius Monialis discessum ex hac vitâ.

CAPVT XIII.

De imagine pueri Iesu crescentis.

NVper visum Scalabisci, vulgò *Santaren*, nouum miraculum in monasterio Patrum Prædicatorû. Icon pueri Iesu aliquot ab hinc annis inuenta est creuisse & adolescere. Constat hoc plurium testium fide, qui paruulam ipsam eandem affirmât pridem vidisse. Neque tamen oculorum dumtaxat fidem allego, nouas thecâs, scilicet grandiores, fuit opus fabricari, vbi seruaretur; nam antiquæ illam iam non capiunt. Hæc imago pueri Iesu ipsa illa est, quâ cum aliud miraculum olim accidit, quod narrare operæ nostræ & pietatis pretium duxi. Vixerat in illo Cœnobio Frater quidam Dominicanus, omni virtutum cultu præsignis. Vocabatur Bernardus de Morlans, & sacrista erat illius monasterij. Hic charitatis ergo aliquot pueros prima docebat elementa, vt interim doctrinâ Christianâ & pietate illos imbueret. Duo præsertim pueruli ventitabât ad illum, missi à matribus cum ientaculis in canistris, qui ante aut post lectionem secede bāt in sacellum quoddam Ecclesiæ, atque ad pedem altaris ientacula amicè communicabant. Semel vnus puer attollens ad altare oculos, vidit puerum Iesum cum matre suâ. Inuitauit illum, si placeret secum ientacula gustare, descenderet, annuente etiam inuitationi altero puero. Placuit Deo simplicitas paruulorum, descenditque puer Iesus, & cum duobus paruulis comestauit aliquoties. Hoc factum, donec pueri Magistro suo dicerent, cum puero Iesu se suâ ientacula partiri, nihil tamen ab ipso vnquam accepisse, neque ientaculum suum ipsis communicasse. Tunc sanctus vir iussit illos de hoc ipso queri apud puerum Iesum, & postulare, illum, siquidem toties conuiuiam illum habuissent, debere aliquando inuitare eos simul cum Magistro ad cœnandum in domo Patris sui. Factum ita: annuit puer Iesus, ante triduum dicens secum epulatu- ros. Renuntiarunt duo discipuli responsum Magistro: qui statim intellexit, die Ascensionis (tunc triduum complebatur) e vitâ omnes migratu- ros. Interim ad exitum se adornauit, orationi deditus, cælestiumque rerum contemplatione

& spe delibutus. Ecce die condic- to vocauit Bernardus pueros, iussit sibi ministrare in Sacro: quo peracto genibus se flexit, manibus eleuatis ante altare: imitatio- nem illam sunt pueri, atque hoc habitu Deo animam inibi reddiderunt, miraculis postea clari.

CAPVT XIV.

De Christo fideiussore.

EOdem ipso in oppido puellam requirebat adolescens. Qui cum videret, nisi con- tracto matrimonio reijci, maritalem fidem promissit. Testes non suppetebant. Detulit sponsa adolescentem ante altare Christi crucifixi, ipsum Dominum testem constituens nuptiarum ac fideiussorem. Maritum postea fidem datam inficiantem postulauit puella coram Magistratu: nulla erat iuri suo tuendo probatio. Vnum testem fide dignum dicit sibi esse. Aduenit omnes Ecclesiâ, si- stunt ante altare. Rogat femina Christum, num ita esset, illum hominem obstrictum sibi fuisse. Mirum dictu, annuit Crucifixus, vtraque manu reuulsâ e clauis crucis. Hoc eodem habitu hactenus perseverans, magnâ omnium religione & pietate colitur.

CAPVT XV.

De Eucharistiâ multiformi.

Celeberrimum quoque Scalabiscum fecit maius aliud miraculum. Afferuatur ibi Eucharistia multis mirabilis, formâ varia Christi mysteria representans, nunc natiuitatem, nunc passionem, nunc resurrectionem, & quod mirabilius est, multis simul & eodem tempore suspicientibus diuersa mysteria singulis apparent. In hoc Collegio Madritensi duo sunt Fratres Lusitani, quorum vnus Hostiam intuitus, vidit imaginem Christi spinis coronati, prout à Pilato ostensus fuit populo Iudaico, & vocamus *ecce homo*. Alter vidit frustum carnis candidissimæ.

CAPVT XVI.

De miraculosis imaginibus.

ALphonso Casto regnante, in Ouen- tensi templo fama est Crucem auream sine humano artifice cælitus fabricatam, repentè comparuisse, quam Rex, qui eam pri- mus conspexit, Sacerdotibus ostendit, & religio- sissimè seruari iussit. Eadem opinio vulgò est de icone B. Mariæ, quam vocant Regum, & Hispalensi templo magnâ maiestatis & Regio cultu atque familiâ colitur. Huic

sanctus Rex Ferdinandus victorias suas tribuebat, hanc secum in castris velut commilitonem ferebat; eandem caprâ Hispali triumpho voluit excipi, quam Angelico artificio laboratam aut e cælo lapsam, vaga traditio dicitur.

CAPVT XVII.

De Cruce Carabacensi.

CRux quoque Carabacensis è cælo lapsa fterit Sacerdoti Sacra facturo coram Mauro Regulo. Creditur nihilominus è ligno S. Crucis esse, & tunc temporis defuisse Ierosolymitano Patriarchæ. Mirû est, quantum hæc Crux infernales potestates fuget. Pænè quotidie miracula in hoc genere patrat. Infestatum oppidum Carabacæ quotidianis tēpestatibus hoc remediû in promptu habuit. Nam ostensum sacrû lignû ingruentes retundit horrifonos & fulgurantes nimbos: qui deinde quidem redeunt, sed ostensâ iterum cruce refugiant. Quo latere Crux retegitur in turri ad hoc deputatâ, abeunt, & circumeunt turrem, vt altero impetant angulo. Venit illuc Sacerdos qui Crucem manibus sustinet, atque subito recedunt ad conspectum eius, sicque paulisper certant tempestates, id est dæmones, donec tandem penitus fugentur.

CAPVT XVIII.

De alijs cælestibus pignoribus.

ALia cælestia pignora Oueti seruantur, S. Ildefonsi nimirum casula, quam e cælo Mater Dei detulit. Sunt qui putent, illâ eadem veste Christum Dominum conuiuali ritu indurum, instituisse sui Corporis & Sanguinis Sacramentum. Aliud cæleste donum sanctissimæ Dei Mætris Ecclesia Tortosæ feruat. Cingulum est sacerdotale, quod B. Virgo deuoto Sacerdoti detulit. Hoc cingulum ipse ego vidi, & veneratus sum.

CAPVT XIX.

De sanctâ Liberatâ.

Sancta VVilgefortis, aliàs Liberata, quam Belgæ à depellēdis curis Ontcommeram nominat, Regis Portugalliæ filia, postquam à Christo sponso suo deformari petijset, ne ab amasio ad nuptias expeteretur, atque ita subito promissa illi barba excreuisset, pro Christianæ Religionis ac pudicitæ defensione cruci affixa fuit, miraculis clarissima.

De quâ hoc inter cetera, quòd simulacrum ipsius citharædi cuiusdâ ad mortem damnati, atque ad patrocinium eius confugientis, innocentiam vnus ocreæ argenteæ excusatione declararit. Vide Martyrologium Romanum, & Molanum ad Vfluardum, & Ramiresium ad Aduersaria, & Chronicon Iuliani Archipresbyteri. Proxima huic historia est S. Paulæ Barbatæ, quam diuersam puto à S. VVilgeforti, nam à Iuliano diuerso tempore, diuersis prouincijs & locis, atque enarratione historia diuersâ recensentur.

CAPVT XX.

De mensâ smaragdina.

ROdericus Toletanus lib. 3. de Rebus Hispaniæ cap. 23. vbi loquitur de Taric Maurorû duce depopulante Hispanias, sic scribit: Cùm enim Toletum venisset, inuenit eam ferè habitatoribus destitutam: plures enim ad Amayeram, alij ad Asturias, alij confugerant ad montana. Taric autem ex Arabibus, quos secum duxerat, & Iudæis quos Toleti inuenerat, muniuit Toletum, exinde iuit Guadalfaïaram, & ad montem qui dicitur Gebeleuleman, & imposuit ei nomen Gebeltaric. Inde venit ad ciuitatem monti vicinam, in quâ inuenit mensam viridem ex lapide pretioso, & mensa & pedes ex vno lapide erant, & erat immensæ latitudinis & longitudinis, & imposuit villæ nomen Medina talmeida, quod interpretatur *Ciuitas mensa*.

CAPVT XXI.

De monte cannarum.

FIdem allego Gervasij, ex quo nonnulla transcripsit Berchorius, inter alia de nostrâ Hispaniâ sic enarrantis. In Cataloniâ est mons cannarum altissimus, & quasi inaccessibleis, in cuius summitate est lacus, cuius aqua est subnigra, & fundus imperscrutabilis, vbi mansio dæmonum ab incolis fertur esse sub aquâ, ad modum palatii ædificata. Vnde fit, quòd si modicum lapidem in lacum ieceris, statim, quasi offensis dæmonibus, tempestatem & tumultum audies & videbis. In huius ergo montis confinijs est fluuius arenas trahens aureas: argenti etiâ sunt ibi mineræ, & in quadam eius particulâ est nix & glacies sempiterna. Ibi etiam crySTALLI copia reperitur. Ibi dudum accidit vnum miraculum: Quidam enim agricola de villâ proximâ, quæ dicitur Merchera, Petrus de Tabulâ nuncupatus, paruulam habebat filiam, quæ ipsum perpetuo eiulatu turbabat: qui

qui iratus ipsam dæmonibus commendauit; qui statim inuisibiliter adfuerunt, & puellam raptam in turbine abstulerunt. Septennio ergo decurso, quidam viator ad pedem montis transiens, vidit hominem celeriter decurrentem, & voce flebili proclamantem, Heu me, qui tanto pondere premor! Et requisitus quis esset, respondit, se in monte cannarum iam septennium sub dæmonum commendatione transegisse, qui ipso quotidie pro vehiculo vterentur. Dixit etiam sub eadem conditione, esse filiam Petri prædicti: & adiunxit, quòd si pater ipsam in monte requireret, dæmones ipsam libenter restituerent. Quibus prædicto patri per dictum viatorem relatis, is statim montem ascendit, dæmones adiurat vt filiam reddant. Et statim repentino flatu filia prodit procerâ staturâ, arida, tetra, oculis vagis, horrendo aspectu, quæ tandem paulatim extitit reformatâ. Non multum verò post alijs, quo pro vehiculò dæmones utebantur, simili patris attestatone liberatus est, qui quia raptus fuerat ætatis & discretionis maioris, fidelius, quæ apud dæmones gerebantur, expressit, asserens, sub lacu esse palatium latum, vbi dæmones conueniebant, & quid per mundum fecerant, suis maioribus nuntiabant. Quia maledictio parentum noceat filijs. Vnum aliud pono mirabile, quod in Arueniâ dicitur accidisse. Quidam enim dum se induere noller, mater sua imprecata est ei maledicendo, quòd nunquam aliàs se induere valeret, quod & factum est; quia statim verba pondus habuerunt. Vestes enim deposuit, & ex tunc còtinuè tam æstate quàm hieme nudus fuit, asserens æstate neque maiora caumata, neque maiora se hieme frigora sustinere, quàm antea. Hoc mihi narrauit quidam Abbas, qui per Clarum montem transiens, dictum hominem post animalia nudum vidit, ipsumque ad se conuocans, rei seriè ab eo inquisiuit. Ista possunt allegari exemplariter, quòd parentes nullo modo debeant filios maledicere, & maxime dæmonibus commédare, ne fortè, laxatâ diuinæ permissionis habena, dæmones ipsos rapiant, & eos saltem ad tempus indecenter affligant. Nam & ego audiui, adijcit Berchorius, in patriâ meâ Pictauiâ, in Parochiâ de Fontanis, prope ciuitatem Malleacensem, semel accidisse, quòd vir quidâ filium suum iuuenem dæmonibus commendaue-rit, vel dederit, diabolus verò visus sit ipsum in palude circumiacenti submergere, vt vix, tam matre quàm pluribus alijs ab opposito trahentibus, potuerit puer de manu diaboli liberari. Quod addit Gernasius, non constat cum nostris historijs. Cum Carolus Magnus, inquit, Hispanias peruagaretur,

omnia idola paganorum confregit, excepto vno, quod erat in terrâ Andalusîâ, quod confingere non potuit. Erat enim imago ærea, super altam columnam lapideam in confinio maris sita, quæ faciem vertit ad Austrum, & clauem in dextrâ manu tener. Quod idolum Sarraceni Mahumetem fabricasse dicunt, & intus (sicut dicitur) legionem dæmonum inclusit, ei que tantam virtutem dedit, vt numquam frangi possit. Cum autem Christianus appropinquat, statim periclitatur, Sarraceni adorant, & ideo non moriuntur.

CAPVT XXII.

De portu Mongiæ.

Nisi oculati testes plenam fidem fecissent, scriptisque mandassent (præcipuè Gallæciæ descriptor Molina) quæ de portu Mongiæ narrantur, vix credi possent. Excrescentes marini fluctus, dum saxa offendunt, cruces & ballistas perfectissimè sculptas in ipsis saxis formant, quæ detumente pelago effigiatæ apparent. At rursus æstus Oceani sequenti die omnes delet, & in alijs ruptum partibus alias sculpsit, delendas quoque succedenti æstu, & alibi imprimendas.

CAPVT XXIII.

De nauî saxeâ.

In eodem Mongiæ portu nauis perstat tota ex viuo lapide, vt malus quoque & vela saxeâ sint. Mirum dictum, tam magnam molem, tantum pondus vnus digitus pueri contactu solo motabit. Fertur in hac nauî Deiparam apparuisse.

CAPVT XXIV.

De medullis Gallæciæ.

Medullæ apud Gallæcios vocantur lutæ seu argillose turre, omnino solidæ, sponte suæ à naturâ factæ, non aliter ac si exquisita ars illas edificasset. Quinque sunt aut sex; rubro dumtaxat limo constant, interiacent inter Ponferradam & Valdiorres. Quidam putant, vi aquarum montem illum turrium figurâ effossum; alij malunt fodinas auri ibi fuisse, & à metallicis huiusmodi effigiatam humum. Signum est, in ripis fluuij Sil, qui proximè labitur, aurum inueniri.

CAPVT XXV.

De antro Gallaciae.

Non procul immensum antrum conditur. Nemo haëtenus penetrauit illud, nemo finem inuenit. Quidam aui peruadere, triduo in latebris itinerati sunt. Obstitit profundus amnis, ne vltius procederent.

CAPVT XXVI.

De lacu Carecedone.

In eadem plagâ lacus, Carecêdo dictus, æmulatur mare fluctu & furore, cum vix ambitu vnus leucæ circumscribatur.

CAPVT XXVII.

De S. Petro de Rocas, seu Rupium.

Inter miracula mundi ceneri potest templum S. Petri à Rupibus dictum, siue de Rocas. Ex vno integro lapide constat, cum duobus ad latera facellis, viginti duo pedes latis. Tam profundè excauata rupes.

CAPVT XXVIII.

De monte Laroco, seu Codis.

Inter fluuios Sil atque Bibey, qui partem Gallæciæ alluunt, intercedit mons Larocus, vbi secta immanis rupes videtur à culmine ad medium vsque, tum in ipsâ rupe itinera satis lata circumexcisa. Codos vocant hæc itinera. Operâ Romanorum Bruto Duce creditur excauatum eiusmodi saxum.

CAPVT XXIX.

De fonte Louzana.

In montanis Cebreri iuxta exordium Lori fluuij mirus erumpit fons; intumet fluctibus, & deferuet, quemadmodum pelagus, à quo viginti leucas distat. Idem incrementum ac decrementum ver & hiems conseruant.

CAPVT XXX.

De fonte Viana.

Mira virtus fontis iuxta Vianam eliciendo ægrotantibus sudori, quo plures morbos deponant. Aliquando pre-

tiosior eius latex vsque in Bæticam venalis deportatus.

CAPVT XXXI.

De monte furado, seu perforato.

Vocatur mons furado, saxum promontorium, quod fluuius Sil medium perforans transmeat. Mirum visu & dictu.

CAPVT XXXII.

De saxo excipiente corpus S. Jacobi Apostoli.

Cum primùm Yriam Flauiam appulit Cnauis, quâ corpus S. Jacobi delatum in Hispaniam, sanctum cadauer, deponendum super saxum, ipsa rupes se expandens, & in sepulchri formam sponte effigians, excepit. Haëtenus perseuerat eadè species sepulchri.

CAPVT XXXIII.

De Lamis de Guâ, & origine Tamagi fluuij.

Celebris origine suâ Tamagus amnis. E lacu exoritur vocato las lamas de Gua, vbi per aliquot anni menses ingentes mugitus audiuntur, quasi eos ederet animal aliquod. Vaccæ instar resonant. Si accedas vbi clamor videtur edi, statim procul audies. Sic perpetua fuga elabitur curiosis.

CAPVT XXXIV.

De crucibus herbae.

Annotatione admirationeque dignissimū est, in omnibus ædificijs, quæ iussu & sumptibus celeberrimi & magni viri D. Petri Gonzalez de Mendozâ, Cardinalis tituli S. Crucis, constructa in Hispaniâ sunt, sponte enasci herbulam, quæ crucem perfectè formet in medio atriorum. Res digna visu & miraculo habita. Erat hic Cardinalis sanctissimæ Crucis præcipuus cultor: vbi-cumque salutiferum hoc signum offendebat, supplex adorabat.

CAPVT XXXV.

De fontibus sacris Hispaniæ.

Percelebres fuerunt nostris Historicis Hispaniæ fontes ad Baptismata Paschalia exundantes: iuuat tamen aliquid dare ex sancto Gregorio Turonensi. Libro 5. Historia-

floriarum inquit. Eo anno dubietas Paschæ fuit, in Gallijs verò nos cum multis ciuitatibus quartodecimo Kalendas Maias sanctum Pascha celebrauimus; alij verò cum Hispanis duodecimo Kalendas Aprilis solemnitatem hanc tenuerunt. Tamen, ut ferunt, fontes illi qui in Hispanijs nutu Dei complentur, in nostro Pascha repleti sunt. Idem adfert Vasaus ad annum 570. ex Sigiberto & Roberto Gaguino. Latius tamen idem S. Gregorius Turonensis de his fontibus lib. 1. Miraculorum. Est & illud illustre miraculum de fontibus Hispaniæ, quos Lusitania prouincia profert. Piscina namque est apud Osen campum antiquitus sculpta, & ex marmore vario in modum Crucis miro composita opere; sed & ædes magnæ claritatis ac celsitudinis desuper à Christianis constructa est. Igitur cum dies sacer post curriculum anni decedentis aduenerit, quo Dominus confuso proditori mysticam discipulis præbuit cœnam, conueniunt in locum illū cum Pontifice ciues iam odorem sacri præsentientes aromatis. Tunc datâ oratione Sacerdos ostia templi iubet simul muniri signaculis, aduentum virtutis Domini præstolantes. Die autem tertiâ, quod est sabbati, conuenientibus ad baptizandum populis, adueniens Episcopus cum ciuibus suis, inspectis signaculis, ostia referat clausa. Ac mirum dictū, piscinam, quam reliquerat vacuam, reperiunt plenam, sed ita cumulo altiore refertam, ut solet super ora modiorum triticum adgregari, videasque huc illucque latices fluctuare, nec partem in diuersam defluere. Tunc cum exorcismo sanctificatum conspersum desuper Chrisma omnis populus pro deuotione haurit, & vas plenum domi pro saluatione reportat, agros vineasque asperzione saluberrimâ tutaturus. Et cum exinde multitudo amphorarum sine collecto numero hauriatur, numquam tamen vel cumulum minuit, licet, ubi infans primus intinctus fuerit, mox aqua reducit, & baptizatis omniibus, lymphis in se reuerfis, ut initio produntur nescio, ita & sine clauduntur ignaro. Quid verò acciderit vni ex hæreticis Deum non metuenti, neque venerationem præstanti huic loco sancto, neque credenti corde miraculum quod in eo Dominus ad corroborandam suorum fidem præstare dignatus est, non silebo. Venit cum turbâ equorum, solutisque impedimentis iussit in basilicam poni, equitibusque in eâ præsepia præparari, irridens miser quæ de hoc loco narrabantur ab incolis. Igitur mediâ nocte prætereunte à febre corripitur, ac pænè exanimis, & tardiùs quàm debuerat pœnitens exclamat, equites ab æde ex-

PELLI (erat enim ei sub Rege, licet magna, tamen in illâ regione potestas.) Expulsisque à Basilicâ sanctâ equitibus, ad se reuersus, cœpit dentibus proprium lacerare corpusculum, nec prorsus retineri à suis ob nimiam poterat debacchationem. Tandemque oppressus, inter suorum manus spiritum exhalauit. Denique Theodegisilus huius Rex regionis, cum vidisset hoc miraculum, quod in his sacratis Deo fontibus gerebatur, cogitauit intra se, dicens, Quia ingenium est Romanorum (Romanos enim vocitant homines nostræ Religionis) ut ita accidat, & non est Dei virtus. Veniens verò ad annum sequentem, ostium sigillis suis cum Episcopi sigillo munivit, posuitque custodes in circuitu templi, si forte aliquem deprehendere possit fraudis alicuius conscium, per cuius ingenium in fontibus aqua succederet, similiter & aliò fecit anno. Tertiò verò conuocatâ virorum multitudine, fossas in circuitu Basilicæ fieri iussit, ne forte dogis occultis lymphæ deducerentur in fontem: fueruntque fossæ in profundo vicenū quinū pedum, in latitudine verò quindenū. Sed nihil abditum potuit reperiri. Tamen vitæ finem faciens, & credo pro huius inquisitionis temeritate, anni sequentis diem, quo hoc mysterium celebrabatur, videre non meruit, & quod arcanum virtutis diuinæ inuestigare præsumpsit. Habentur autem in eâ Reliquiæ sancti Stephani Leuitæ. Ergo quia fons ille diuino nutu, ut supra diximus, ad officium baptizandi repletur, & quia, cum completus fuerit, auidè ex hoc populus haurire festinat, quidam accepto vasculo, Presbytero, qui hanc aquam ministrabat, portexit ad complendum. Quod dum complet senior, hic inter comprimentes turbas manum alterius extendit ad baltheum, cultrumque furatus est: quo vaginâ recondito, manus extendit ad accipiendam hydriam, quam tradiderat Presbytero. Quâ acceptâ amotus in partem aliam, neque vnā guttam aquæ in eâ potuit reperire. Tunc confusus valdè, & sibi ob furti causam hoc euenisse cognoscens, homini cultrum, quem furatus fuerat, reddidit, & sic iterum porrectâ lagenâ, plenam aquæ recepit. Est enim populus ille hæreticus, qui videns hæc magnalia, non compungitur ad credendum, sed semper callidè diuinarum præceptionum sacramenta nequissimis interpretationum gratulationibus non desinit impugnare. Sed virtus Domini diuersam partem adstruit & confundit.

CAPVT XXXVI.

De tauro sancti Marci.

A Pud nos in Hispaniâ testatissima fama est de tauro. D. Marci, in ipsius festiuitatis die, solâ diei festiuitatis energiâ, adduci ad templum inter plebem ipsam innumeram virorum, feminarum ac puerorum, positis etiam in cuspidibus candelis. Quidam hoc ad miracula referunt, alij ad magiam, quemadmodum Grillandus libro 2. de Sortil. q. 8. num. 2. refert de quodam mago Græco tempore Adriani VI. qui solis verbis comprellerat vires ferocissimi tauri corâ ducentis & ultra viris, quemque ipse Grillandus dicit se habuisse in carceribus Capitolinis examinandum, eumque horum maiora verborum potentiâ efficere potuisse, eum tamen euasisse femi-examinatum, fauoribus Romani populi, Magnatumque quorundam. De draconibus, Holcor ad illud Sap. 16. *Filios autem tuos nec draconum vicerunt dentes*, sect. 178. sic meminit. Mercatores etiam (quod est mirabile dictu) quibusdam carminibus dracones faciunt mansuetos ad tempus, quibus insidentes, freno eos ferunt vsque cum in Æthiopiam veniunt, vbicos vendunt, quia nempe (vt proximè retulerat) Æthiopes in feruidâ plagâ habitantes draconum carne vescuntur, quia eam vespcentes infrigidat, venenum nempe arte aliquâ prius excutientes, vel caudam, in quâ latet, abscondentes, vt dicitur in libro de Naturâ rerum. Planè cærimoniam huius tauri inuenio damnatam à Romano Pontifice per diploma sequens, quod etiam Moura Lusitanus, à quo ista accepimus, producit.

Clemens VIII. Venerabili Episcopo Ciuittatensti. Venerabilis frater, salutem & Apostolicam benedictionem. Exponi nobis nuper fecisti, apud nonnullos istius diœcesis Ciuittatenstis populos inoleuisse abusum quemdam in festo sancti Marci Euangelistæ, quo die taurus quidam ferocissimus publicè ad Missam & Processionem à vicinis producit Marci nomine, candelam & panem in cornu gestans, magno sanè cum diuini honoris & animarum periculo, cum ipsimet bellue, à feminis præsertim ac reliquâ vulgi multitudine, quasi è calo à Deo, vel à sancto Marco ad Processionem missæ, veneratio ac diuinus cultus tribuatur. Ad quod periculum, quoniam & hæc scandala atque incommoda accedunt, primum gentilica illa superstitio affinis ac simillima idololatriæ, deinde etiam mortis discrimen, tum diuinæ virtutis, ac mi-

raculi cuiusdam efflagitatio in mansuefaciendo animali naturâ suâ feroci, præter fædisimas templorum conspurcationes turbarumque inter diuina Officia excitationes, & risus per omnia Ecclesiarum loca dissolutos. Tu propterea pro tuâ in Deum pietate, ac pastoralis vigilantia abusum prædictum, tamquam à Religione Christianâ alienum, tollere atque abhorre desideras. Sed cum homines illi plus nimio, & contra quàm Christianos deceat, nefandæ superstitioni suæ indulgentes, appellationibus & inhibitionibus violenter se tueantur ac defendant, nobis humiliter supplicari fecisti, vt in præmissis providere de benignitate Apostolicâ dignaremur. Nos igitur fraternitatis tuæ solertiam & religionem summopere in Domino commendantes, de Venerabilium fratrum nostrorum S.R.E. Cardinalium Congregationis sacrorum rituum sententiâ supradictum abusum tamquam Ecclesiastica pietati, necnon etiam sacro ritui aduersantem, & detestabilem, ijs in locis, in quæ hucusque irrepsit, funditus tollendum atque abolendum esse statuimus & ordinamus, ac fraternitati tuæ per præsenties committimus & mandamus, plenam & amplam super hoc facultatem & auctoritatem tibi concedimus, vt abusum prædictum ex omnibus & quibuscumque locis tuæ diœcesis Ciuittatenstis, appositis Iuris & facti remedijs, alijsq. Ecclesiasticis censuris & pœnis, tollere ac funditus abolere, omni & quacumque oppositione & recursu ac inhibitione postpositis & reiectis, auctoritate nostrâ cures, & cum effectu facias. Non obstantibus præmissis, ceterisque in contrarium facientibus quibuscumque. Datum Romæ apud sanctum Petrum sub annulo Piscatoris die 10. Martij 1598. Pontificatus nostri anno septimo. Marcus Vestrius Barbanius.

Nihilominus fuerunt, qui ad vires naturæ id reducant. Laguna in Dioscoridem dixit, inebriari taurum; hoc tamen constat non fieri. Alij dicunt, caprifisco posse tauros mansueferi; aut dextro genu alligato. Hoc cum Romæ Clementis VII. principatu Græculus quidam effecisset, ducto sæpius ferocissimo tauro per vniuersam urbem, quem tenui admodum funiculo ita religarat à genu, peritissimi magi nomen apud imperitos assecutus est. Fertur Hispanos eundem morem in Indiam transtulisse, & semel reliquis mansuetum taurum, in excommunicatum hominem qui aderat, impetum fecisse.

CAPVT XXXVII.

De palatio & arcâ Toletanâ.

INter memorabilia Hispaniæ admirandum est, quod nostri Historici conscribunt, & explicatiùs Rodericus Toletanus de arcâ, quæ aperta fuit à Roderico Rege, paulò antè quàm Arabes ex Africâ, instigante Comite Iuliano, in Hispaniam irruerent, & profligato Roderici exercitu, ipsoq; occiso, eam subiugarent. Inquit enim: Erat tunc Toleti palatium, à multorum Regum temporibus perpetim clausum, pluribusq; feris obseratum. Id Rodericus contra omnium volùtatem aperuit, ut quid in eo lateret cognosceret. Thesaurus autem, quos sitiebat, sperabat. Verùm præter arcâ vnam, nihil inuenit. Quâ apertâ, pannum litteris Latinis hæc verba referentem deprehendit: *Cum continget seras frangi, palatium atque arcam aperiri, & quæ in eâ sunt videri, tunc scito gentes eiusmodi Hispanias inuasuras, suôq; dominio submissuras.* Quibus lectis Rex doluit palatium arcamq; se aperuisse, & gemino, quo ante clausum erat, modo concludi imperavit. Erant autem in panno delineati Arabes, capita vittis tegentes, vestibus versicoloribus amicti, gladios & iacula vibrantes, vexillaq; in altum extensa gerentes. Hisce similis illa, quæ à Cedreno historia hoc ferè modo describitur anno 779. Regnante Constantino & Irenâ, quidam apud longos Thraciæ muros fodiens, in cistam incidit: quâ purgatâ & apertâ, virum procerum in eâ recumbentem offendit, lateriq; cistæ incisas litteras hanc sententiam exprimentes: *Christus è virgine nascetur, inq; eum ego credo. Constantino & Irenâ imperantibus Sol me rursum videbis.* Et Suëtonius geminâ huic de Iulij Cæsaris fato historiam his verbis narrat: Paucos ante menses cum in Coloniâ Capuâ deducti, lege Iuliâ coloni ad extruendas villas sepulchra vetustissima disijcerent, idq; eò studiosius facerent, quod aliquantum vasculorum operis antiqui scrutantes reperiebant, tabula ænea in monumento, in quo dicebatur Capys conditor Capuæ sepultus, inuenta est, conscripta litteris verbisq; Græcis, hæc sententia: *Quandoque ora Capys detecta essent, fore ut Iulio prognatus manu consanguineorum necaretur, magnisq; mox Italiæ cladibus vindicaretur.* Ammianus Marcellinus aliud huiusmodi prodigiû scribit lib. 31. Cum Calcedonos subuerterentur veteres muri, ut apud Constantinopolim ædificaretur lauacrum, ordine resoluta saxorû, in quadrato lapide, qui structurâ latebat in mediâ, Græci versus incisi reperti sunt fu-

tura plenè prodentes. Sed & memorandum est ludibrium sepulchri Regis Beli. Eo namque referato, Xerxes Darii filius vitream urnam reperit, in eaq; cadauer oleo innatans, quæ urna tamen plena non erat, vacuumq; à summis labris palmæ ferè spatium habebat. Urnæque columna exigua adiacebat, cui inscriptum, eum qui sepulchrum aperuisset, urnamq; non repleuisset, pessimè mulctatum iri. Quibus lectis Xerxes

Obstupuit, retroq; pedem tulit, oraq; buxo Pallidiora gerens, exhorruit æquoris instar, Quod fremit exigua cum summum stringitur aurâ.

Sed postquâ remoratus palantes sensus sub rationis vexillum retraxit, cuestigiò oleum infundi imperavit: verùm iussa ita implere haud potuit, quare & iterùm infundi præcepit: sed & ne sic quidem replere potuit, donec tandem sæpius conamine irritò iterato desisteret, clausoq; monumento, summo cum mœnore recederet. Et certum, nec inanem euentû columnæ prædictio sortita est. Nam Xerxes exercitu suo quinquaginta myriadam à Græcis deletò, cum trepidus in regnum se reciperet, ignobili morte vitam finiuit, noctu in lecto à filio trucidatus. Ad huius paterni monumenti similitudinè Semiramis sepulchrû sibi fecit: supra celeberrimas vrbs portas, in edito atque conspicuo loco, cum hac inscriptione *Si cui Regum Babylonis post me futurorum fuerit pecunia penuria, aperto sepulchro sumito quantumcumq; libuerit pecunia. Ne tamè, nisi indiguerit, alioquin aperito; non enim è re eius fuerit.* Permansit hoc sepulchrum immotû, donec ad Darium regnum deuolutum est: qui indignû ratus se neque ijs portis uti (ideò autem non utebatur, quod sibi transeunti cadauer culminaret) nec sumere pecunias repostas, & eas quidem se irritantes, reseauit monumentum, proq; thesauris inane sepulchrum reperit, & intentè omnibus sepulchri partibus lustratis, in saxo ad latus sepulchri hæc verba incisa offendit: *Nisi pecuniâ eses inexplibilis, & turpis lucri cupidus, defunctorum sepulchra non aperis ses.* Diligentius autè perscrutato sepulchro, in obscuro angulo exiguum arculam reperit, quâ apertâ, execranda veneni violentia profligit, quæ tertiam hominum partem suâ truculentia sustulit.

CAPVT XXXVIII.

De luminibus Olianis.

APud oppidum Olianam, quod est in ripâ Sioris, & distat ab Ilerdâ passuum millia circiter quadraginta, domus est B. Mariæ Virginis Castiluedrensis, in alto loco posita: ad quam domum singulis annis

in Martio mense diebus Veneris ex insulâ fluminis tria lumina cærulei coloris ascendunt, & Ecclesiam per fenestras ingressa, lampades accendunt, & subinde descendunt ad eundem locum vnde venerant, ibique ab insipientium oculis euanescent. Quæ res admirabilis à populis illius regionis & viris fide dignis affirmatur.

CAPVT XXXIX.

De icone Deiparæ ad aquas Lupias.

Subiente per vniuersam Europam circa annum Domini 600. grauissimâ peste, regnante Riccaredo Hispaniarum Rege, Gregorius Magnus Pont. creatus, prius quâ inaugurandus esset, solempni indiçtâ Supplicatione, frequenter iussit Clerum populumque adesse, vt Dei iram, patrocinate D. Virgine (cuius peculiarem effigiem manu gestabat) deprecaretur. Nec mora, pijsimi Põtificis precibus pestis elanguit, & sedata fuit. Hanc postmodum effigiem D. Leandro Hispalensi Præsuli vnâ cum moralibus in Iob libris, alijsque Reliquijs dono misit. In Cathedrali templo summo cum honore seruata fuit, donec luxu libidineque enervatam Hispaniam Pœni impunè vastarent, Christianis vndique fugientibus. Hispalenses aliquot Sacerdotes infidelium manibus elapsi, Toletum fugerunt, ablatis aliquot Sanctorum Reliquijs, vnâ cum sacrâ hac effigie, qui cuncta hæc prope amnem Guadalupe, barbarorum metu, in marmoreo sepulchro, adiunctis litteris in reigestæ memoriam, ingestâ tellure condidere. Multis demû elapsis sæculis, tempore Alphonfi XI. accidit, vt bubulcus amissum bouem aduerso amne Guadalupe inuestigaret: quem mortuum repertis, dum parat corio nudare, reuixisse videt attonitus, cum se illi D. Virgo augustâ specie derepentè obtulit, imperans vt Clero significaret, vt eo loci occultam sacram effigiem effoderent, ibique dedicatâ æde collocarēt. Pastor hic demum rediens, inusitatâ in Deû flammâ, & D. Virginē religione accensus, vt cælestibus mandatis obtemperaret, ecce tibi familiam omnem luctu & mœrore obsitam ob filij mortem, sed ipse insolitâ quadam in B. Virginem spe, preces tanto animi seruiore fudit, vt iterum cunctis stupentibus vitalis cerneretur. Statimque vniuerso Clero rei gesta seriem omnem retulit, recenti miraculo confirmatam. Omnes illic ad indicatum locum conuolant, repertamque imaginem tumultuariâ excitatâ adiculâ reponunt. Miraculi huius fama vniuersam momento Hispaniam peruasit, magnus eò statim concursus fieri,

frequentes se D. Virgini commendare, vniuersi opem auxiliumque ærumnis suis expectari. Rex ipse Alphonfus XI. famâ rei excutitus huc venit, multamque agri, Castri Iulij & Talabricæ templo & Cœnobio assignauit, vt Deo commodius obsequium præstarent. Templum etiam maiori ambitu extruxit, varijsque ornamentis decorauit: nec incassum, nam vix elapso triennio, D. Virginis præsens numen sensit. Memorabile enim aduersus quinque potentissimos Pœnorum Reges prælium commisit prope Amnem salum, non procul à Tariffa, & adiuuante Alphonso Lusitaniæ Rege, socero suo, victor euasit, circa annû 1340. ipse Rex hostium spolia Deo obtulit, inter quæ adhuc magni ex ære tripodes templi parieti affixi visuntur. Templum vndique varijs donarijs & frequenti anathemate leptum est, columnæ votiuis tabellis tectæ. Hæc inter conspicuus est cereus immensæ magnitudinis ex cerâ albâ, quem Olyssiponenfis populus sæuâ pestilentia lue D. Virginis ope liberatus, anno 1490. offerendum curauit: nam vasa sacra tam auræa quàm argentea recensere immensum foret. Argenteæ lampades triginta perpetuo lumine visuntur, inter quas aliquæ opere & magnitudine conspicuæ. Inter multa Regum Principumque donaria videre est maioris tormenti bellici ferreum globum, quem Alphonfus Albuquerqueius, auro-rum memoriâ Indiæ Prorox, in monumentum miraculi, quo eum D. Virgo in Goënsi obsidione tutata est, misit. Nam cum scaphâ flumen subiret, comes quidam eius ita tormenti globo discerptus fuit, vt illius cerebro fœdatus fuerit. Quo ille periculo commotus, in D. Virginis Guadalupe se tutelam commendat. Vix orationem finierat, cum tormento excussus globus pectus illi percussit, sed innoxie ad pedes eius delapsus fuit, licet vix à quadraginta passibus excussus fuisset. Nunc argenteis incrustatus bracteis hîc seruatur, cum quo monile misit multis gemmis & adamantibus ornatû. Effigies hæc D. Virginis ex ligno est, quod quamuis cariei obnoxium admodum est, mirâ tamen Dei prouidentia per sexcentos annos sub terrâ incorrupta durauit. Fusci verò coloris est, & vultui maiestas inest tanta, vt referant editui, se fixis oculis non posse illam intueri, reuerentiâ enim sentiunt sibi oculorum aciem præstringi. Multa essent hoc loco de sacrâ hac æde dicenda, quæ spatijs exclusus iniquis præterire cogor. Opidum est exiguum, amœnum, fontiumque frequentia irriguum admodum. Flumen Guadalupe (nam guada Mauris aquam notat) muros eius præterfluit, cuius vtramque ripam bicolores vndiq; & proceræ populi obumbrant,

alicubi in tantam altitudinem enatæ, vt nauium malis inferuiant; nonnullis in locis, luci instar, ita densæ, vt vel flagrantissimi Solis radios non admittant. Ager suburbanus vini mellisque & cuiusque generis fructuum ferax, cetera copiosè suppeditantur.

CAPVT XL.

De monte Serrato.

INter naturæ miracula reponi potest Mons Serratus, qui licet crebris vndique rupibus ambiatur, ipse tamen longè super omnes eminet, vt procul visentibus egregiè turritæ arcis monti impositæ speciem præbeat; taliq; ordine rupes hæ dispositæ videntur, vt natura religioso quodam horrore intuentium oculos in se conuertere videatur. Ambitu suo quatuor leucas complectitur, nubibusq; se condere ob eximiam altitudinem creditur. Vertice eius despectantibus, vicini montes camporum imaginem præbent. Raræ hæ conualles, plerumque solidæ rupes, & immensæ altitudinis aspreta: atque vbi in rupis verticem magno labore te euasisse putas, statim se offert alia multò altior, in quam vbi per ligneos gradus enixuses, crescere adhuc, rupis altitudo videtur: interdum in vastæ magnitudinis murù excurrunt, varijs hinc inde quasi castellis prominentibus: interdum seorsum collocatæ, ceterisq; auulsæ montibus, turrium imaginem præbent. Et licet horrendæ procul appareant, frequenti tamen & viridante arbore consistæ, Thessala Tempe referunt: & cum prorsus inaccessæ videantur, humanæ tamen industriæ hæc natura victa cessit. Nam inuijs in locis summâ arte sublicas scalas durissimis scopulis affixere, quæ cum multâ fronde sunt tectæ, aduenis gratissimas umbras aduersus Solis æstum præbent. Aiunt à montis iugo sudo cælo Baleares insulas (vulgò Mallorca & Menorca) quæ sexaginta hinc leucis distant, posse conspici. Montis radices alluit amnis vulgò dictus Lobregat, Prohomæo verò Rubricatum; quod sanè nomen potiori ratione illi impositum fuisse puto, quàm Arabico sinui Mare rubrum. Fluctus enim toto anni tempore maximè rubent, colorem ab arenis, quas pertransit, mutuatur. Amnis est inglorius, nulliusq; pænè utilitatis: nam hibernis, aquis summo perè exestuat, æstate verò agris inutilis, arefcente pænè alueo iners voluitur. Restat vt paucis B. Virginis cœnobij illis in locis exstructi originem referam. Quo tempo-

re Barcinone Guifrius Pilosus cognomine III. Comes imperabat, anno 880. opuliones qui his in rupibus gregem pascebant, frequenter animaduertunt, diebus sabbati post meridiem in rupem vnâ frequens lumen cælo descendere vnâ cum iucundissimo musices concentu. Hoc ostentum vbi parentibus retulerunt, & re ipsâ illis compertum esset, villæ illius Parocho, & Episcopo Manresæ rem totam significarunt. Qui cum eadem oculis vidissent, frequenti Clero Supplicatione indictâ, deducunt eos insolito quodam & fragranti odore, ad rupem peruenere, vbi B. Virginis imago in antro reperta fuit (nunc in cœnobio visitur) quam Episcopus vnâ cum Clero Manresam versùs magno honore deferre statuebant. Cum vix eo loci ventum, vbi nunc cœnobium est, non potuere imaginem loco mouere, sed ibifixa permansit: quo conspecto, Episcopus ibi ædem vouit D. Virgini, dedicauitq; Cœnobium in medio montis sitū est, sub inaccessâ rupe, vt è propinquo spectantibus ruinam minari videatur, nec immeritò. Nam ante paucos annos pars præcipitis scopuli diuulsa decidit, vt noloscomium protriuerit, multosq; in illo egros affligerit. Templum est exiguum, & obscurius paulò, frequentibus vndique votiuis tabellis ornatum. Spectantur supra nonaginta argentæ lampades. Imago B. Virginis colore est subfusco, & intuentium oculis cælesti quadam maiestate perstringens. His in rupibus duodecim sunt Anachoretarum casæ: nec admiratione caret, videre inter confragosas & asperimas rupes domunculam quamdam tamquam hirundinis nidum scopulo affixam. Et quia pensiles sunt, videntur quouis vento casum minitari: & quod captum pænè omnem superat, vbi eò peruenieris, videas vno in tuguriolo conclauis, triclinium, musæum, sacrarium, atrium, hortum; & quidquid demum concinnis ædibus conuenit, omnia affabrè facta. Nec modicis impensis his in locis casula vna exstrui potest. Multa de hoc monte dicenda supersunt, quæ, vt orationis fatietatem effugiam, silentio inuoluo, si hoc vnum instar colophonis addidero, montem hunc natum videri ad solitariam vitam degendam. Nullæ hæc turbæ, nulli importuni strepitus, qui mentē à diuinâ contemplatione possint auocare. Solum hæc audire est iucundos auicularum garritus, ipsaq; aues videre Anachoretarum manibus intrepidè alludere, & cibum capere. Miraculorum seriem enarrare, non est huius instituti, neque paucis ea complecti possem.

CAPVT XLI.

De piscibus vniuersis.

SVnt in Hispaniâ pisces qui non oua, sed animalia pariunt. Valentia siquidem, Marineus Siculus ait, piscem vidimus, quem piscatores è mari captum portauerant, & torculari magno locauerant aquæ pleno, crassitudine & longitudine magnæ mulæ: cuius caput, os, nares, oculi, bouis esse videbantur, præter cornua quibus carebat. Mammæ habebat muliebres, & manus mamillis appositæ. Vuluam quoque mulieris, quam postero die vidimus parientem pisciculum sibi persimilem, longitudine trium pedum, & crassitudine colli canis Gallici, quem die quarto post partum mater fame, vt opinor, coacta deuorauit. Quam rem ne quis commentitiam putet, vidit etiam mecum vnâ Rex Catholicus Ferdinandus, viderunt & alij complures Equites.

CAPVT XLII.

De sale fossili.

IN Hispaniâ sal non modò coquitur, verum etiam plurimè effoditur, hoc est, & fit & gignitur: fit enim in multis Hispaniæ locis ex aquis haustis è puteis, vt apud Seguntiam, ex quo Regibus magnum vectigal exigitur, gignitur etiam in extremis maris littoribus ceteris candidior. Sunt & montes Hispaniæ natiui salis, vt apud Ribagorram, in quibus lapicidarum modo sal cæditur, & arborum modo postea pullulat ac renascitur. Apud oppidum Antiqueram vallis est amœnissima, cuius longitudo est passuum mille & quingentorum, & ex omni parte clausa montium iugis, quæ vallis hieme pluuiæ aquis impletur, & in formâ magni lacus efficitur. Cuius aquæ calore Solis in salem candidum conuertuntur. In Antecæ valle salinæ sunt aquarum. Sunt & in oppido Salinarum salinæ memorabiles, & aliæ in oppido quod *Salinas de oro* dicitur, & apud Nouanos Nauarræ populos.

CAPVT XLIII.

De fonte Salsularum, & piscibus fossilibus.

ARx quæ hodierno die *Salsas*, antiquitus Salsulæ vocabatur. Meminit eius in Itinerario Antoninus: is siquidè Narbone falsulas xxx. m. p. numerat, qui septem magnis leucis respondent, quæ hodie numerantur. Pomponius Mela in Galliæ Narbo-

nenfis descriptione fontis meminit, quem Salsulas vocat, qui leucâ tantum ab hac arce distat. Priscis scriptoribus non incelebris, nostris verò recentioribus omnino præteritus. Et quia res est admiratione digna, nollem etiam mihi obliuionis notam vt ceteris inuri: proinde fusiùs paulò de illo in præsentiarum agam. De eo sic Pomponius Mela: Ultra Leocata litoris nomè, & Salsulæ fons non dulcibus, sed salioribus, quàm marinæ sint, aquis defluens; iuxta campus minutâ arundine graciliq; peruiridis, ceterum stagno subeunte suspensus. Id manifestat media pars eius, quæ abscissa proximis, velut insula natat, pelliq; se atque attrahi patitur. Quin & ex ijs quæ ad imum perfossa sunt, suffusum mare ostenditur, vnde Graijs nostrisq; Auctoribus, verine ignorantia, amandacij libidine visum est, tradere posteris in eâ regione piscem è terrâ penitus erui, qui vbi ex alto hucusq; penetrauerit per eius foramina, ictu captantium interfectus extrahitur. Athenæus verò lib. 8. ex Polybij opinione eadem panè refert, licet alijs verbis. Polybius 34. Historiarum libro, vltra Pyrenem ad Narbonem fluium campum pertinere ait, quem Illiberis & Rhuscino interfecât eiusdem nominis vrbes præterfluentes, quas incolunt Celtæ: in hoc campo pisces eos, qui fossiles vocantur, erui tradit. Campus ipse exilis parumq; fecundus est, multo tamen gramine latus, subtus verò, cum arenosa duorum vel trium cubitorum altitudine ea terra sit, ex proximis fluminibus aqua influit, cuius tortuosos atque multiplices cursus cum pisces cibi gratiâ sectentur (avidissimè enim graminis radices dicuntur appetere) effecerunt vt vniuersus ille ager subterraneis piscibus sit refertus. Aristoteles verò his omnibus antiquior, libro De Mirandis auscultationibus, circa locum vbi fons hic erumpit, non solum longè à vero deuiauit, sed alia etiam de hac piscatura diuersa tradit. In finibus Massiliensium, inquit, circa Ligusticam lacus effertur, qui ebulliens effususq; piscium multitudinem immensam verique fidem superantem eiiciat, ceterum flantibus Eteijs tantum puluerem concitari, vt coaceruatâ in lacum humo siccâ, superficiem obtegat, in formamq; areæ redigat, vnde indigenis licet, pertusâ siccitate, in triuijs quoscumque pisces citra negotium eximere. Strabo etiam lib. 4. idem manifestè asserit his verbis: Iuxta Ruscinonem lacus est, & ager quem alluit paulum supra mare, refertus salinis. Habet & effossiles cestrias pisces: nam si quis duos aut tres fodiat pedes, & in limosam aquam fuscinam demiserit, piscem eximiæ magnitudinis fixum penetrat. Quod

ne cui fortè mirū videatur, non vno id loco accidere testatur Theophrastus libello De piscibus: refert enim, circa Heracleā, & alibi in Ponto, & circa Tium Ponti, Milesiorum coloniam, fossiles reperiri pisces. Nascuntur verò illi circa fluuios & aquosa loca, quæ cum siccantur, paulatim pisces subinde humorem sectando terram subeunt. Quod verò in Paphlagomā cōtingit, peculiarem & abditā rationem habet: illic enim multos & bonos pisces effodi aiunt, cum neque restagnēt ijs in locis amnes; miraturque & ipse gigni sine coitu. Eadem pænē ex Theophrasto narrat Plinius lib. 9. c. 57. Lepidè hac de re Seneca lib. 3. Quæst. nat. ad Lucillum. Theophrastus affirmat, pisces quibusdam locis erui. Multa hoc in loco tibi in mentem venere, quæ vrbane in re incredibili fabulosaq; dicas, non cum retibus aliquem aut cum hamis, sed cum dolabrâ ire piscatum. Expecta vt aliquis in mari versetur. Quid est autem quare pisces in terram non transeant, si nos maria transimus? T. Linius prodigij loco narrat lib. 52. in Gallico agro, quâ induceretur aratrum, sub existentibus glebis emersisse pisces. Iuuenalis idem vt valde rarum, & instar portentis, Satyrâ 13. esse dicitur.

Miranti iam sub aratro

Piscibus inuentis, & fata compare mula.

Sed nihil æquè mirandum ducō, quā quod Appuleius Apologiā pro se primā dicat, in Geruliæ mediterraneis montibus pisces per Deucalionis diluuiā reperiri. Fossiles verò pisces & hoc æuo quandoque inueniri, referunt Rondelerius lib. De piscibus, & Georgius Agricola lib. De animantibus subterraneis. Sed ad carceres redeo. Fontem hunc à falsulis non totā leucā distare, oculatus testis refert Gaspar Barrerius, cuius aqua falsa est. Hiberno tempore percalida est, æstiuo verò gelida. Adiacet huic fonti campus, multā humiliq; arundine, & aquaticis herbis frequens (vt notauit Mela) & continuā aquarum ex hoc fonte emanantium illuuiē vds. Hinc verò per canales quosdam in vicinum lacum aqua omnis se exonerat. Fons verò piscosus admodum est: nam & hiberno tempore aquæ calore, æstiuo verò grato eius frigore allekti, gregatim huc pisces confluunt. Arx verò loco campestri sita est, egregiè munita, & propugnaculis instructa, vt hostiles impetus contemnere videatur. Tali verò arte propugnacula hæc disposita sunt, vt non vna, sed plures arces videantur. Sublicij enim pontibus ita sunt distincta, vt, vno capto, nihil damni hinc reliqua percipiant.

CAPVT XLIV.

De Pityusis insulis Hispaniæ.

EX Nonio quoq; descriptionem harum insularum vltimo. Mediterraneum mare intrantibus geminæ se offerunt insulæ, à frequenti pineo frutice dictæ Pityusæ. Postea Ebusus vtraque vocata. Dehinc vna vocata est Ebusus, altera verò Ophiusa, quæ & Colubraria. Distant à Balearibus trecentis stadiis, vt Antonini fert Itinerarium, vt verò Plinius lib. 3. cap. 5. septingentis. Subiacet verò Ebusus maiori insulæ Balearidum, vt refert in Cosmographiâ suâ Æthicus. De vtraque verò insulâ sic Strabo lib. 3. Pityusæ, inquit, longius in pelago existētes quàm Gymnesiæ, declinantur in occasum, è quibus vna quidē vocatur Ebusus, vrbem eiusdem nominis continens, circuitus insulæ stadiorum quadringentorum; latitudo inæqualis, vti & longitudo: propèiacet insula Ophiusa longè minor, & deserta. Cur verò deserta sit, serpētum facit copia adeuntibus perniciofa, nisi, vt Mela sub finem lib. 3. ingressis eam intra id spatium, quod Ebusitanâ humo circumsignauerunt, sine perniciē tuta est. Ijsdem illis serpentibus, qui solent obuios appetere, aspectum eius pulueris, aliudve, quod verius, procul & cum pauore fugientibus. Vnde & Plinius lib. 3. cap. 5. *Ebusi terra serpentes fugat, Colubraria parit. Ideo infesta omnibus, nisi Ebusitanam terram inserentibus.* Vocatur autem hodie Monocolobrer, vt auctor est Ambrosius Morales, qui ait, illos falli, qui vicinam illi insulam Dragoneram Ophiusam credunt. Ebusus verò interflorente tantum fratre ab Ophiusâ separata; quæ à Dionysio Alexandrino & ab Eustathio eius Commentatore βῆτοϋ vocatur, prorsus contrarijs dotibus exornata: siquidem, teste Pomponio Melâ citato loco, frumentis tantum non fecunda, ad alia largior, & omnium quæ nocent animalium adedè expers, vt nec ea quidē, quæ de agrestibus mitia fiunt, aut generet, aut, si inuecta sint, sustineat. Plinius etiam, *Nec cuniculos*, inquit, *Ebusus gignit populates Balearium messes.* Idem asserit lib. 8. cap. 38. Diodorus verò Siculus libro 6. cap. 5. vites ibi & lanam prouenire, palmisque fertilem esse refert. Plinius autem, & ficus ferre lib. 15. cap. 19. dicit. *Honos laudatas seruat (ficus) in caspis, Ebuso insula præstantissimas amplissimasq; mox in Marrucinis.* Saccharum etiam, rarum olim felicitatis donum, tulisse innuit Statius Papinius Siluarum lib. 1. hoc Hendecasyllabo.

Quod

Quod ramis pia germinat Damascus,

Et quas præcoquit Eboſa cannas,

Largis gratuitum cadit rapinis.

Nihil enim moror illos, qui contra omnium librorum conſenſum Hypaſita ſubſtituunt. Compafcuam verò pecori etiam fuiſſe offendit Feſtus Auienus in ſua orbis terrarum deſcriptione,

Ac dilecta vago pecori conſurgit Ebuſus.

Vrbem habuit cognominem, & Carthaginenſium coloniam, quæ centum ſexaginta annis poſt conditam Carthaginem; teſte Diodoro Siculo, deducta fuit. Vnde Silius Italicus lib. 3. Phæniffam vocat.

Iamq; Ebuſus Phaniſſa mouet, mouet Artabrus arma.

Liuius etiam lib. 28. Magonem totâ Hiſpaniâ pulſum, Ebuſum vt ad ſociam urbem traieciſſe dicit. Inde nauibus ad Pityuſam inſulam centum millia ferme à continenti (Pœni tunc eam incolebant) traiecit. Itaque clafſis bonâ cum pace accepta eſt, nec commeatus modò benignè præbiti, ſed, in clafſis ſupplementum; iuuentus armaque data. Firmam autem & validam fuiſſe urbem idem aſſerit lib. 22. Plinius verò fœderatam ciuitatem fuiſſe auctor eſt. Diſtat autem à Dianio Ebuſus, teſte Plinio, ſeptingentis ſtadijs, licet Hieronymus Surita ex Iſidoro lib. 14. Originum cap. 6. ſeptuaginta vult ſubſtituere, nixus etiam ms. Plinij exemplari. Sed à vero deuiare palàm eſt. Nam præterquam quod Iulius Solonius cap. 26. Plinio ſubſcribat, accedit Titus Liuius, qui lib. 28. dicit, ferme centum millia paſſuum à continenti diſtare, & bene; nam huic numero explendo centum tantum ſtadia deſunt. Adde his Diodorum Siculum, qui diei vni tantum nauigatione ab Iberiâ abeſſe dicit. Quare tetinendam puto Plinianam lectionem, & Iſidori locum emendandum, & ſeptingenta ſtadia pro ſeptuaginta ſubſtituendum. Nam cum ſeptuaginta ſtadia vix decem millia paſſuum expleant, ipſe viſus longius à continenti diſtare iudicabit. Proinde ita legendum cenſeo in Iſidoro, *Ebuſus inſula Hiſpaniæ dicta, quod à Dianio non procul ſit, quaſi Ebozos. Nam ſeptingentis ſtadijs ab eo diſtat.* Sed quid ſibi vult etymon illud, *quaſi Ebozos*. Delio opus haber natatore, niſi placeat legere, *quaſi ἑβόζα*. quod videlicet Dianium ſtatim excipiat & ſubſequatur. Nam Græcam vocem ætatis lapſu corruptâ eſſe, & in Ebozos, aut, vt alij cōdices præferūt, Abozos migrâſſe, nihil certius eſt. Sed Lectorum iudicio cōiecturam hanc expono. Inſula hæc hodie Zuiza vocatur, clarâ, inexhauſtâ & perenni falis copiâ, quæ non ſolum Hiſpaniæ, ſed & vicinis prouincijs ſufficit.

CAPVT XLV.

De Limiâ, ſive Lethe fluuiio.

NON tam aquarum gloria, quàm priſcorum fabulis celebratus eſt Limia Luſitaniæ amnis, Græcis Λήθη, vt & Silio Italico *Lethe* vocatus: Pomponio Melæ, & Plinio *obliuionis flumen* dictum; Franciſco Taraphæ, & Hieronymo Paulo lib. de Fluminibus Hiſpaniæ, *Eunemius* vocatur, ſed parum exactè, cum, ſecundum Plinium lib. 4. cap. 22. Eminius ſit dicendus, cuius hæc ſunt verba: *A Minio, quem ſuprà diximus, ducentis millibus paſſuum (vt auctor eſt Varro) abeſt Aeminus, quem alibi quidam intelligunt, & Limeam vocant, obliuionis antiquis dictus, multumq; fabuloſus.* Strabo ex Celtiberis & Vaccæis dicit Limeâ fluere, ſed ab Andræa Reſendino erroris conuincitur, qui reſert, ex paluſtribus quibuſdam locis inter Aquicaldenſem urbem & opidum Montereſium erumpere, cuius accolæ olim Limicos ex vetuſto lapide docet vocatos. Sed vnde fabularum origo, & obliuionis nomen reſert Strabo? Celticos, Luſitanos & Turdulos, cum ſocijs armis ad hæc loca perueniſſent, traiecto Limeâ, exortâ ſeditione Ducem amiſiſſe, quare palantes & vagos proximas amnis ripas occupâſſe, obliſq; expeditionis ſuſceptæ & iniuriarum, amni nomen obliuionis indidiſſe. Vanum hoc nomen, vanior deinde religio auxit, cum paſſim percrebuiſſet, hiſ aquis epotis obliuionem incurri, aded vt Decius Brutus omnium ore ferretur, quod primus tantopere formidatum militibus flumen traieciſſet, vt teſtatur Appianus lib. de Bello Iberico, L. Florus lib. 12. cap. 17. & Plutarchus in Quæſtionibus Romanis. Auri etiam grumulos, vt pleraque Hiſpaniæ flumina, ſuis vpdis comixtos deſert. Vnde Silius Italicus lib. 11.

Quiq; ſuper Grauios lucentes voluit arenas,

Infernæ populis referens obliuia Lethe.

In Baticâ etiam fluuiolus eſt *Guadalete* dictus, quæ Florianus Oecampius, nudâ nominis ſimilitudine allectus, Lethem etiam indigetat, quaſi flumen Lethem dixeris.

CAPVT XLVI.

De Anâ fluuiio, ſive Guadianâ.

INTER Hiſpaniæ præcipuos amnes iure læenſetur Anas, qui corruptè hodie *Guadianâ* dictus, tum quod notiſſimus inter Baticam & Luſitaniam limes, tum quod magnitudine ſua conſpicuus ſit. Oritur autem, teſte Plinio, Laminiano in agro citæ-

rioris Hispaniæ (quem alij Mancha de Aragon, alij Campo de Montiel vocant) modò se in stagna fundens, modò in angustias re-
forbens, aut in totum cuniculis condens, &
sæpius nasci gaudens, in Atlanticum Ocea-
num effunditur. Nam cùm procul ab ortu
suo, ex hominum conspectu se eripiat, per
cæcos & subterraneos meatus ad septem
milliaria lucifugus fluit, donec prope Vil-
laharta (loci id nomen est) iterùm in lucem
erumpat maiori vi & latiori alueo. Video
tamen has Anæ latebras controuerti, & vt
fabulosas à plerisque eliminari. Sed Plinio
& receptæ passim opinioni suffragantur
Hieronymus Giraua, & Hieronymus Pau-
lus, & Gaspar Barrerius, doctissimi Hispa-
ni, & res omnibus nostris apertissima est.
Iactitet se nunc fabuloso suo Alpheo Græ-
cia, quem ferunt in Peloponeso Pisas transi-
re, & in Mediterraneum mare influere, nec
adulterari pelagi falsugine, sed sub ima ma-
ria hospitales suas aquas seruare, & in Are-
thusam fontem prope Syracusas refundere:
hoc tamè vno Alpheo Anas inferior, quòd
Græcorum præconijs caruerit. Amnis huius
latebræ incolis iocandi materiam præbuere,
dum patrio sermone ferunt pontem esse in
Hispaniâ, vbi perpetuò plurima armento-
rum millia pascantur. Ausonius vbi de Eme-
ritâ loquitur, vocat Anam æquoreum. Pru-
dentius vero Hymno in S. Eulaliâ (loqui-
tur de Emeritâ):

*Quam memorabilis amnis Anas
Præterit, & viridante rapax
Mænia pulchra alluit.*

Festus Auienus in Iambis dicit per Cyne-
tas populos fluere.

*Ana amnis illic per Cynetas effluit
Sulcatq; glebam.*

Sed si Ortelio fides aliqua, hallucinatur e-
gregiè Auienus. Nam cùm Cynetæ circa
Promontorium sacrum sint, multis milli-
bus passuum inferiùs fluere Anam in com-
perto est.

CAPVT XLVII.

De Tago fluuiò.

Quid prohibet persequi iam ex eodem
Nonio nobiliores Hispaniæ amnes?
Tam apud Græcos quàm Latinos scripto-
res Tagi nomen illustre fuit, adèd vt cum
Marone dicere liceat:

Cui non dictus Hylas? —

Oritur autem nobilissimus hic amnis in
Celtiberis, teste Strabone, & per Vertones
& Carpentanos lapsus, Toletum præpoten-
tem urbem panè circuit, tandem Lusita-
niam mediam secans, pleno alueo sub Olyf-

siponensium mœnibus Atlantico pelago
infunditur. Quid in mœtem Isidoro lib. 13.
venerit de Tagi etymo, admirari licet. *Tag-
um, inquit, fluuium Carthago Hispaniæ nun-
cupauit, ex quâ ortus procedit arenis auriferis
copiosus, & ob hoc ceteris fluuijs prælatus.*
Sed vnde Tagi etymon à Carthagine dedu-
cit, aut quidnam Tago cum Carthagine
commerciij? nam procul admodum à No-
uâ Carthagine oriri, ex Strabone iam dictû.
Fama illi præcipua, ex auri arenis grumulif-
que, quostamquam telluris spolia Oceano
defert. vnde Iuuenalis:

*Omnis arena Tagi, quodq; in mare voluitur
aurum.*

Ceterique passim Poëtæ, quos recensere
operosum est. Mela verò non aurum solùm,
sed & gemmas illi adscribit lib. 3. cap. 1. his
verbis: *In altero (sinu) Olyspo, & Tagi ostium
amnis aurum gemmasq; generantis.* Mirantur
multi, celebris illius & passim vulgaræ auri
famæ rara adèd extare vestigia. Causam
refert Andreas Resendius, lege cautum id
scrutari, ne commotis arenis, depressiores
frumentarij agri aquarum illuuiem parian-
tur. In fidem tamen vetustæ gloriæ, Lusita-
norum Regum sceptrum ex Tagano auro
conflatum, quo purius nullû reperiri possit.

CAPVT XLVIII.

De Salone.

Inter Hispaniæ amnes clarus admodum
est Salo, qui licet nec lato alueo tumeat,
nec auriferis arenis superbiat, nulli tamen
cedit ferri gloriâ: omni enim ferro ipsius a-
qua est violentior; aquæ enim tempera-
mento ferrum acius robur & miram duri-
tiem acquirit. vnde Martialis, vbi de Con-
gedo amne egit, subdit:

*Quibus remissum corpus astringes breui
Salone qui ferrum gelat.*

Et lib. 4. Epigr. 5. vbi de Bilbili:

*Quam fluctu tenui, sed inquieto
Armorum Salo temperator ambit.*

Num verò hic sit idem amnis, qui Iustino
lib. vltimo Bilbilis vocatur, vel, vt manuscri-
pti aliqui, Birbilis, non abhorret animus vt
credam, præsertim cùm illi maximam fer-
ri temperiem adscribat, adèd vt nullum apud
eos telum probetur, inquit, quod non aut Bil-
bili flumine, aut chalybe intingat. quæ cer-
tè Saloni nostro in primis quadrant. Nullus
enim, præter Salonem, ferri gloriâ in Hispa-
niâ notior est, nec eâ de causâ magis cele-
bris. Potuit enim ab adiacente Vibe Bilbi-
lis vocari. Vnde mihi nata suspicio, non in-
commodum apud Iustinum legi posse,
*Quod non aut Bilbilis flumine, vt nomen flu-
minis*

minis prætereat, urbem verò ostendat. Sed Lectori hoc dispiciendum relinquo.

CAPVT XLIX.

De Bati.

Nobilissimum Hispaniæ flumen Bætis, à quo & prouinciæ nomen inditum. Tugienti saltu exoritur, teste Plinio. Strabo verò & Stephanus Byzantinus ex Argenteo monte, quæ Festus Auienus Argentarium vocat, prope Castulonem dicunt erumpere. Sed idem Strabo ex Orospedâ monte oriri auctor est. Aristoteles verò, æui sui ignorantiam secutus, lib. 1. Meteororum, vnâ cum Danubio ex Pyrenæis montibus putat fluere. Polybius verò vnâ cum Anâ ex Celtiberiâ credidit oriri, qui tamen amnes nongentis inter se distant stadijs, auctore Strabone. Modicus autem primo impetu fertur Bætis, sed multis stipatus fluuijs, quibus aquas famamque ingratus aufert. Non procul à mari grandem lacum efficit, qui Festo Auieno Ligusticus vocatur. Meminit & Suidas Ligustici in Hispaniâ, sed quid esset, non expressit. Atque hinc, tamquam vno fonte, geminus exoritur: quantusque vnico alueo venerat, tantus singulis se mari miscet; licet temporis iniuriâ alterum eius ostium, quod ad meridiem vergebat, oblitum nunc sit. Dissentit tamen à passim receptâ hac opinione clarissimus vir Ioannes Genesius Sepulveda, & geminis ostijs in mare adhuc hodierno æuo dicit erumpere: infra enim Hispalim constat quatuor insulas ab hoc amne effici, sed duas esse præcipuas, alteram sedecim, alteram vigintiocto circiter millibus passuum longitudine patere. Minor illa, hæc Maior ab indigenis dicitur, quarum inferiorem Bætis quasi duobus brachijs complexus alluit, donec Oceano, breui sinu terras vsque ad insulam intranti occurrat, quæ duo brachia Oceanum dextrâ læuâque influentia, veteres duo Bætis ostia esse dixerunt. Hinc Strabo: *Bætis bifariam partitus in Oceanû exit, inter cuius ostia intercepta insula centum, vel (vt quidam tradunt) amplius stadijs à littore distat.* Festus verò Auienus triplici se ostio mari quondam infudisse auctor est:

— *Sed insulam*

*Tartessus amnis, ex Ligustico lacu
Per aperta fusus undique adlapsu ligat.
Neque iste tractu simplici pronoluitur,
Vnûsve sulcat subiacentem cespitem:
Tria ora quippe parte Eoi luminis
Infert in agros, ore bis gemino quoque
Meridiana ciuitatis alluit.*

Vulgò Guadalquivir, id est *fluminis magnus*,

vocatur. Olim verò ab incolis Cirtiu appellatû, auctor est Titus Liuius l. 28, *Martius*, inquit, *superato Bati, quem incola Cirtium appellant; duas opulentas ciuitates sine certamine in deditionem accepit.* Stephanus verò Byzantinus ab incolis *παρθὴν* scribit vocari, sed perperam vtroque, vt in Epistolicis Quæstionibus obseruauit I. Lipsius, & *Certim* ex manuscripto Liuii substituit. Fuit etiam Tartessus antiquis dictus, vt ex Hesychoro ostendit Strabo; quomodo etiam Aristoteli citato loco dicitur, quibus Stephanus suffragatur, qui Tartessi amnis prope urbem Tartessum meminit, vnde & Festus Auienus in Iambis suis:

Ager his adheret, adluitq; cespitem

Tartessus amnis.

Isidorus Originum lib. 13. Bætis etymon à *βαδὺ* deducit, quòd scilicet per humilia loca fluat; Becanus à Belgicâ dictione *Baet*, quod vtilitatem designat, Bætis nomen deriuat, quia illius aquis commodissimè lanæ inficiuntur, cuius causâ maximè commendantur ab antiquis. Vnde Martialis:

Bætis oliuiferâ crinem redimite coronâ,

Aurea qui nitidis vellera tingit aquis.

Huc etiam alluisse videatur Iuuenalis Satyrâ 12.

— *Generosi graminis ipsum*

*Infecit natura pecus, sed & egregius fons
Viribus occultis, & Baticus adiuvat aer.*

Refert Philostratus lib. 5. cap. 2. Vitæ Apollonij Tyanæi, Bætici Oceani quasi naturam præ se ferre: siquidem crescente Oceani æstu, versus fontes agi, spiritu quodam ipsum à mari impellente. Vnde & Statius Papinius Sil. lib. 2.

Attollat refluos in astra fontes

Graio nobilior milite Bætis.

CAPVT L.

De Durio.

DVrius ex maximis Hispaniæ amnibus, ortus in Pelendonibus, teste Plinio, & iuxta Numentaniam fluens, dein per Arreuacos & Vaccæos lapsus, determinat ab Austriâ Vetrone, & à Lusitaniâ Gallæcos. In Oceanum Atlanticû multis fluminibus auctus procurrit. Straboni *Δωρίας*, Ptolomeo verò *Δώρις*, Appiano in Ibericis *Δώριος*, vocatur, nostrâ verò ætate incolis *Duero* dictus. Isidorus lib. 13. cap. 21. Durium à Græcis quasi Doricum cognominatum dicit. Amnis est egregiè piscosus, & optimas alosas & lampetras (quas murænas fluuiales nonnulli vocant) & salares magnâ frequentiam fundit. Sed præcipuè clarus olim

ob

ob auríferas arenas: quod & Silius Italicus cecinit lib. 1.

*-Hinc certant Pactole tibi Duriusq. Tagusq.
Licet nostro quo ob accolarum inertiam
admodum raro inueniantur.*

CAPVT LI.

De Ibero fluuio.

Placulumpænè esset, Iberum præterire, nobilissimum Hispaniæ amnem, quippe quitoti prouinciæ Iberiæ nomen dedit, vt multis placuit, qui, teste Plinio lib. 3. c. 3. nauigabili commercio diues oritur in Cantabris, haud procul opido Iuliobrigâ quadringentis quinquaginta millibus passuum fluens, nauiumque ducentis quinquaginta passuum millibus à Variâ opido capax. Idem tamen exactius lib. 4. cap. 20. à Portu Victoriæ Iuliobrigensium fontes Iberi quadraginta passuum millibus abesse scribit. Florianus verò Oecampius pensiculatius eius exortum rimatus, dicit non procul ab *Aguilar del Campo* (loco id nomen est) Iberum binis fontibus scaturire, & ab incolis locum indigetari *Fontible*, quasi Iberi fontes dicas. Multis hîc stipatus fluminibus à Septemtrione in Austrum fertur, cum ceteri Hispaniæ fluuij ab Ortu in Occasum delabantur. In causâ est Iubeda mons, à quo in Occasû ire prohibetur, vnde in Austrum necessario se flectit, multas & illustres præteriens vrbes. Infra Dertosam indignanti similis mari se infundit, tanto quidem impetu, vt vltra quinquaginta passus Mediterranei maris falsas vndas edulcoret. Nobilitatus etiam Lucatij Catuli fœdere, quo inter potētissimos populos Romanos & Carthaginenses vtriusque Imperij terminus est statutus. Vnde prima Hispaniæ diuisio vltra Iberum & cis Iberum manauit. Sed & præter hunc Iberum amnem alterius in eadem Hispaniâ meminisse videtur Auienus, & in Baticâ statuere. nam cum multa de Tarcessijs dixisset, subdit:

Iberus inde manat amnis, & locos

Fecundat vndâ: plurimi ab ipso ferunt

Dictos Iberos, non ab illo flumine,

Quod inquietos Vascones pralabitur.

Vnde forsân Florianus Oecampius Baticæ fluitiolum *Riotinto*, vocatum olim fuisse dicit Iberum. Etiam ista Nonio debemus.

CAPVT LII.

De fonte Villa-nouæ.

IN paruo Lusitanæ oppido, quod vulgò Villam-nouam vocant, distatq. à Caurâ ciuitate passuum millia circiter vndecim,

fons oritur ab aliorum fontium natura longè diuersus. Siquidem non solum oritur, sed etiam occidit. Oritur autem Kalendis Maijs, & ad Kalendas vsque Nouembres aquas Villæ-nouanis abudè diffundit. Postea verò occultatur, laterique hieme totâ, & ad statutum tempus, hoc est ad Kalendas Maias, renascitur, & accolæ reuinit. Quod quidem singulis annis fieri compertum est.

CAPVT LIII.

De fonte Boëtio.

SVpra Burgensem ciuitatem ad passuum millia circiter viginti versus Orientem, pagus est nomine Boëtius, sub altissimâ rupe positus, ex qua fonticulus effluens, in planitiem apud pagum prænominatum descendit, & duos in lacus ingreditur, quibustantam vim salubritatis & virtutis infundit, vt omnes fluxum sanguinis patientes, cum hac aquâ lauantur, statim liberentur. In iugo autem montis, vnde fonticulus oritur, ædes est sacra sanctæ Casildæ dicata.

CAPVT LIV.

De fonte Antiquera.

NON minoris virtutis est fons egregius in Baticâ prouincia iuxta oppidum Antiqueram. Nam si lotis fons Boëtius sanguinis profluuium sistit, potis Antiquarius calculos dissoluit. Ideoque à petrâ, quam extrahit per vrinam, cognominatus est.

CAPVT LV.

De Peninsulâ.

INter mirabilia Hispaniæ enarrare licet propugnaculum olim Valentini regni, quod ex Bernardini Gomeij Commentarijs describam. Est illud magnus quidam mons, seu potius faxeum quoddam & immane monstrum, ex rebus inter se quasi contrarijs congestum, quale ex præsentis descriptione, quam nos ibidem commentati sumus, atque ob rarû, neque alibi vsquam repertum similem eius situm, aliquantò fufius hîc explanatum, facile erit colligere. Siquidem moles ipsa, quâ mari prominet, atque Balearium maiorem ad orientem Solem directò respicit, ambitu quidem mille, diametro verò, quod inæquale sit, solum quingentis passibus constar, estque altissima & acuminata paululû, atque omni ex parte, nisi quâ domicilia continentur, prærupta, quamque totam panè mare cingit, inde-

indeque Pæninfulam vocant: tam paruo enim terræ spatio cum continenti committitur, vt sæpius excrescentibus fluctibus prorsus abeat in insulâ, talisque nunc quoque manufacta est. Montis præterea tanta est excelsitas, vt præter amœnissimum inde aperti maris prospectum, facili sit aduentantes naues ad triginta ferè milliaria à summo iugo prospicere. In cuius vertice area tam lata est, vt in eâ potuerit arx amplissima atque inexpugnabilis extrui, oppidanis quidè solâ eâ parte montis quâ continens aspicitur, quæ quodam modò iucundior est, ad habitandum relicta. Per hanc enim vnicus est in oppidum ingressus, vnaque porta validissimo aggere munita, suaque fossâ & ponte ab eodem continenti distincta. Quin & vtrobique maris læuâ dextraque tanta est altitudo, vt minoribus nauibus portus fiat, ex eo quòd, dempto Subsolano, cui est apertus, à reliquis ventis etiam terrestribus tutus sit, nauibus hinc inde commutato mari obiectu montis à tempestate protectis, atque ab hostilium quoque nauium incurfû beneficio arcis defensis. Sed quæ in eâ monstruosa apparent, sunt duo in primis. Alterum, cauernarum ad radices montis frequentia, quæ mari ita peruiæ sunt ac penetrabiles, vt fluctus maximo cum fremitu & æstu, ac etiâ infinito saxatiliu congestu piscium, subtus per excavata foramina erumpant, vtpote quibus tantopere intus contusæ rupes ne hiscant quidem, sed constipante falsugine nullo magis obdurescant. Alterum est fons magnus aquarum maximè dulcium, & limpidissimarum, qui ab imâ quoque mole è rupibus mari interfluente emanat, ad solius arcis ac oppidanorum vsus enatus, cum sese protinus effundat in mare, vt appareat, naturâ in muniendo loco artificio quasi vsam fuisse. Cuius profectò inexpugnabilis molis natura haud incomperta fuisse creditur Benedicto Papæ cognomento Lunæ, Aragonensi, quò maximè tempore (nota est historia, sed breuî nunc percurrenda) Apostolicâ Petri Sede Pastore carente, & Cardinalibus in partes diuisis, ac varias inter se electiones commolientibus, ab eorum parte Auenione congregatâ electus illè fuit, ac Pontifex renunciatus, qui protinus pro tali se gerens, solaque Hispaniæ & Aquitaniæ obedientiâ contentus, quò posset tutius Pontificio fungi munere, in Pæninfulam se recepit, vbi palatium cum templo magno, ex secto lapide (quale extat) tam magnificè ædificauit, vt dignitati summæ & Cardinalibus ad habitandum sufficeret. Sed cum ex tribus electis duo alij cesserint, seque decreto Constantiensis Concilij Pon-

tificatu abdicauerint, Luna neque Concilij exhortationibus, neque anathemate seu minis, neque demum Sigismundi Imperatoris rogatu, qui à Germaniâ Perpinianum, eius abolendi schismatis causâ venerat, à proposito dimoueri potuit. Nec dubium, quin firus loci inexpugnabilis, atque inde secuta animi securitas, in tantâ eum pertinaciâ confirmauerit.

CAPVT LVI.

De balneis Alhamæ.

Nobiles Alhamæ thermæ sunt, quarum occasione de ipsâ vrbe pauca excerptenda ex Nonio erunt. Credit Iosephus Moletius, Alhamam esse Artigim Ptolemæi, quam Plinius Iuliensem dicit cognominari, Turdulorum opidum quondam: sed quibus coniecturis fultus hoc asserat, incertus sum; quare neque confirmare argumentis, nec reiicere mihi in animo est. Distat nunc à Granatâ septem milliaribus; immensis vndique præcipitijs & asperrimis rupibus ambitur, agro tamen latissimo fruitur, in pratis, hortis aruisque mira passim luxuries: Granatensibus olim Regibus amœnissimum otium & delicias præbebat, sed salubres & vberissimi hinc ebullientes fontes locum præcipue commendabant, qui secreto quodam naturæ miraculo, ex intemis terræ visceribus secum calorem beneficum ferunt, nullius externæ flammæ indigi vt calefiant. Cum enim multis in locis terra opertos ignes tegat, quibus iuge pabulum aluminis, sulphuris aut bituminis vena præbet, fit, vt eorum ardore incallescens tellus, feruidum vaporem in superiora emittat loca, quo offensi vicini fontes efferuescant inter venas suas, atque ita profluunt calidi, incorrupto interdum sapore, si remotiores ab ignis pabulo fontium ortus. Quòd si verò per ipsa loca sulphure aliâve materiâ plena fluant aquæ, calorem non solum illius contactu, sed & saporem & odorem trahere, in confesso est: sed cum studio hæc inquirant, qui naturæ arcanis nobiles curas intulerunt, temperatum adeò huius fontis calorem prædicant, vt nudo corpori nulla inde noxa; ipsa verò aqua pacata adeò & limpidâ fluit, vt numerare iniectas stipes, & relucens calculos faciliè quiuis possit. Epotam varijs ægritudinibus, & neruorum præcipue, ferunt conferre. Martio præsertim & Septembri vtilis mensibus. Adauget etiam structuræ elegantia natiuum loci amœnitatem. Regum enim curâ & liberalitate thermæ hinc excitatæ magnis impensis, adeò vt inter Hispaniæ balnea nobilissimæ habeantur.

beantur, & cum Statio Papinio I. Sylvarum liberè dicam:

*Nec si Baianis veniat nouus hospes ab oris,
Talia despicat (fas sit componere magnis
Parua) Neroneâ nec qui modò lotus in vn-*
dâ,

Hic iterùm sudare negat. —

CAPVT LVII.

De aquis calidis.

IN Cilicinis est vrbs, olim Amphilocho-
polis dicta, & deinde Amphilochia, nam
eam Amphilocho, qui Teucrum ex Troiâ
in Hispaniâ est secutus, condidisse dicitur.
Romani tamen Calleriâ deuictâ Aquasca-
lidas vocarunt, quòd prope eam fons sit, cu-
ius aqua tantâ inflammatione perpetuò fer-
uet, vt quibus ignis vsum expectare fasti-
dium est, aut quos inopia vrget, illic oua,
carnes & obsonia percoquant. Sed præfer-
tîm vitularum capitibus radendis, quarum
eâ regio feracissima est, magno est vsui: nam
citra vllam coquorum molestiam dicto ci-
tiùs, ablatis pilis, coria pura relinquuntur.
Thermæ inde saluberrimæ deriuantur varijs
ægritudinibus salutare. Sueui, qui ex illâ
Scytharum gentiû inundatione vniuersam
Hispaniam subiugarunt, eâ Calleriâ parte
post Romanos occupatâ, proprio idiomate
V Varnise appellare ceperunt, id est lacum,
siue flumen aut fontem calidum (se enim
particula aquam significat) quæ cognomi-
natio paulû immutata adhuc durat. Quare
non sunt audiendi, qui ab auri copiâ, quod
ex proximo Minio fluuiò colligebatur, di-
ctum esse prodiderunt. De his aquis Nonius
sic scribit: Præcipuè urbem nobilitant non
vno loco erumpentes calidi & salubres fon-
tes, vnde & vrbi nomen, quorum nonnulli
ita moderati sunt caloris, vt innoxie corpus
eum queat perferre: alij verò tam intensè
ferunt, vt tactus calorem asperneretur, & oua
in illis facilè coqui possint. Tantus verò
circa hos fontes æstus erumpit, vt vel rigen-
te brumâ, & opertâ tellure niuib, vicinæ
fontibus ædes numquam niue vel pruinâ
albere conspectæ sint. Diceret, vnâ in vrbs
regione hiemalem, alterâ verò vernalem &
tepidam auram regnare. Mira etiâ hic
naturæ prouidentia elucescit: nam cum
suburbanus ager raras siluas ferat, nec cæ-
duæ materiæ multum sit ferax, quantum
vrbi ad focum opus esset, calidarum hanc
copiam diuite venâ effudit, quibus incolæ
ignis beneficio sine igne fruerentur. Cum
verò validi omnes fontes, à latentibus sub
terrarum aluminis, sulphuris & bituminis
venis originem trahant, vt refert Vitru-

uius lib. 8. cap. 3. (vnde Poëta de illis:

Sine bitumineâ rapiunt incendia vires,

Luteæve exiguis ardescunt sulphura fumis.)
discriminat naturam arcani metalli sapor,
vel odor aquæ impressus. Huius tamen
fontis aqua nullâ peregrinâ qualitate adul-
terata, ex terrâ erumpit calidâ, quod mi-
rum est.

Sine pares flâmas vndarum lance rependēs,

Arbiter in fœdus mons elementa vocat.

Ne cedant superata tibi, sed legibus aquis

Alterius vires possit virumque pati,

vt ait Claudianus elegans Poëta. Pro com-
perto enim habent incolæ, à sulphuris venis
vires sumere. Vnde & multis medetur ma-
lis, quæ sulphurea curant balnea. Sed re-
motum esse caloris fomitem, extra du-
bium est; vnde nullum eius vestigium se-
cum vehunt aquæ.

CAPVT LVIII.

De balneis Ledesina.

IN ripâ Thormis, à Salamanticâ ciuitate
passuum millibus circiter octo, mons est,
ex quo latitans aqua per sulphureas venas
deorsum fluit, & prope flumen erumpit,
quæ tanti caloris est, quantum manus &
nuda corpora ferre possunt. Cuius aquæ vir-
tutem cum Maurus, vt ferunt, nomine Ce-
pha expertus esset, eam clausit ædificio, re-
ctoq; lapideo cooperuit, quò & melius vim
suam conseruaret, & infirmi curari commo-
dius possent. Ædificiû autem quod aquam
sistit, piscinæ formam efficit: ad quod aqua
perueniens, vbi profluere nequit, inferius
crescit ac surgit in altum, & aucta gurgitem
præbet, in quo homines ad pectus vsque
merguntur, & velut in pelago natant. Qui
vbi languescere incipiunt, aquæ calore ad
viscera vitalia penetrante, statim egrediun-
tur, seque linteis inuoluunt, & pallijs la-
neis cooperti, sudando dormiendoque pur-
gantur omni morbo, & præcipuè scabie.
Huic autem balneo Ledesina oppidum, cui
propinquum est, nomen dedit.

CAPVT LIX.

De balneis Beiaræ.

APud opidum Beiam aqua de gelido
ac feruè semper niuoso monte per
subterraneos meatus ad planiciem descen-
dit, vbi vicus est longus, qui ab ipsis balneis
nomen accepit. Verum hic vim duplicem
natura demonstrat. Sunt enim balnea duò
diuersarum aquarum, quæ non multum
inter se distant, quorum alterum calidioris,
&

& alterum frigidioris est aquæ, quarum alteram bibentes, alterâ verò lauâtes homines; mirificè iuuantur. Hinc præterea non longè abest lacus, non vtilis minùs quàm admirabilis, qui & turtures pisces subnigros & excellentes gignit, & futuram pluuiam turbinemque magno aëris sonitu prænuntiat, adeò vt eius murmur quasi tauri mugitus sæpenumerò ad duodeuiginti millia passuum fuerit auditum.

CAPVT LX.

De Tamaricis fontibus.

Mirificum est quod de Tamaricis fontibus in Cantabriâ prodit Plinius lib. 3. c. 2. his verbis: *In Cantabriâ fontes Tamarici in augurio habentur. Tres sunt, octonis pedibus distantes. In vnũ alueum coeunt vasto amne. Singulis siccantur duodecies diebus, aliquando vicijs citra suspicionem vllam aquæ, cum sit vicinus illis fons sine intermissione largus. Dirum est, non profluere eos aspiciere volentibus, sicut proximè Lartio Licinio Legato post Praturam post septem dies accidit.*

CAPVT LXI.

De puteo Hispalensi.

Idem Plinius refert lib. 2. cap. 97. Hispali puteum fuisse, qui crescente maris æstu minueretur, aügeretur verò decedente, ceteris naturâ vulgaris.

CAPVT LXII.

De monte Stellâ.

Habet altissimos Lusitania mōtes, quorum vel præcipuus, qui à Stellâ cognomen habet, in cuius cacumine frequēter in lacu quodam fragmenta nauium reperiuntur, cum tamen à mari plus quàm duodecim leucis distet. Quin & exæstare, & tēpestatem ibi audiri, affirmât accollæ, quoties intumescit mare. Similia ferè leguntur de monte quodam prope aquas Flauias, vulgò *Chanes*, in transmontanâ Portugalliâ.

CAPVT LXIII.

De fonte Catinenfî.

Octo leucis, inquit Vaseus, à Conimbriâ visitur etiam hodie fons ille admirabilis, quem Plinius in Catinenfî (ita enim in Plinio legendũ) Hispaniæ agro ponit, qui, quidquid ad motum fuerit, absorbet. Cuius reise præsentē factum periculum, mihi affir-

mauit perpetuò mihi venerandus Dominus meus Henricus Cardinalis & Princeps, coram Rege Ioâne & ceteris fratribus Regijs, cum in arborum truncis & ramis, tum in iumento, quod fonti admotum, pede patulatim absorberi cœptum, ægrè tandem à famulis extractum est. Affirmat Plinius alterum iuxtà fluere, qui omnia respuat. Is hodie si extat, saltē ignoratur. Fons ille nunc appellatur *Feruentia*, & ager in quo visitur *Cadima*, non procul à Tentugalenfî municipio.

CAPVT LXIV.

De monte ferreo.

Cantabria est vbiq; montosa & aspera, & Hispaniæ pæne dissimilis, Baccho prorsus inimica, Marti verò & Vulcano aded amica, vt non immeritò quis illius Dei officinam vocet, ex quâ plenâ manu natura Martio huic populo arma largiatur. Nam præter plumbum & magnetem lapidem (quem nonnulli *ferrum viuum* vocant) copiosas adeò ferri venas fundit, vt auctor sit Plinius lib. 34. cap. 14. Cantabriæ maritimâ parte, quam Oceanus alluit, montem esse præruptè altum, incredibile dictu, totũ ex eâ materiâ ferro. Inexhausta hæc ferri copia, & in nostram vique etatem durat, quam per Hispanias Galliasque incolæ magno quæstu distribuunt.

CAPVT LXV.

De temperamento ferri.

Celtiberi armis ferroq; abundabant raræ bonitatis: nam præter Salonis ad Bilbilim aquas, quibus inuictam armorũ temperiem parabât, peculiaris ipsis erat ratio ferri temperandi, siquidem, teste Diodoro Siculo lib. 4. cap. 9. ferreas laminas in terram abscondentes, ibi tamdiu esse sinũt, quoad infirmiori parte ferrugine exesâ validior supersit. Ex eo tũ enses fortissimos, tum cetera ad belli vsus arma necessaria componunt. Hoc pacto fabricatis cedũt omnia, vt neque scutũ, neque galea, neque aliud vim eorum remoretur. Salonis fluij vim indurâdo ferro non semel celebrauit. Martialis, præcipuè hoc versu lib. 4. Epigr. v.

*Grato non pudeat referre versu
Sano Bilbilim optimam metallo,
Quæ vincit chalybasq; Noricosq;
Et ferro plateam suo sonantem,
Quam fluctu tenui, sed inquieto,
Armorum salo temperator ambit.*

Latius de hoc fluuiio egimus iam.

M m

CA.

CAPVT LXVI.

De equabus Olyssiponenſibus.

CONSTANS inter veteres fuit fama & admiratio, circa Olyssiponenſis vrbis confinia equarum foeturam ventis maritantis inoleſcere. Vnde Silius Italicus lib. 3.

*Hic adeo, cum ver placidum flatusq; tepescit,
Concubitus ſeruans tacitos grex proſtat equarum,*

*Et Venerem occultam genitali concipit aurâ:
Sed nō multa dies generi, properatq; ſenectus.*

Septimaq; his ſtabulis longiſſima ducitur ætas.

Luculenter idem confirmat Plinius l. 8. c. 42.

ſed de ætate multum à Poëtâ diuerſus. Conſtat in Luſtaniâ circa Olyſſiponem opidum, & Tagum amnem, equas Fauonio flante obuérſas animalem concipere ſpiritum, idq; partû fieri, & gigni pernicioſiſſimum, ſed triennium vitæ non excedere. Sed ſuſpectæ fidei ne ſit Plinius, ex M. Varrone hæc hauit lib. 2. de Re ruſticâ cap. 1. In ſatura, Varro inquit, res incredibilis eſt in Hiſpaniâ, ſed eſt vera, quod in Luſtaniâ ad Oceanum in eâ regione, ubi eſt opidum Olyſſipo monte Tagro, quadam è vento certo tempore concipiunt equæ, ut hic gallinæ quoque ſolent, quarû ona ſemper uocantur, ſed ex his equis qui nati pulli, non plus triennium viuunt. Hęc ille. De equabus alijs Græciæ idem affirmauit S. Auguſtinus. Et Columellæ res certiffima eſt, & quæ ſuo tempore in dubiû vocari non poſſet. Miror ita aſſeruere hoc ſerios iſtos Auctores & Philoſophos, atque ſapientiſſimos naturæ Doctores, quales Varro & Columella fuerunt, quali compertum ipsis eſſet ex aliquo experimento euidenti aut minimè reprobando. Quare non credût aliqui hoc omnino fabulolum, cum non ſit extra naturæ vires, nam & piſces multi ſine mare fecundantur. & equa viſa in Hiſpaniâ edere mulâ aliâ mulâ grauidam, quemadmodum de muribus refert Ælianus. Sed nec leue veſtigium priſcæ, hoc eſt in maritatæ fecunditatis, nûc apparet ex ijs quæ Reſendius ſic narrat. Sed quâquam de conceptu ex vento diſputandû à me negaui, referam tamèn, quod inquirendæ rei gratiâ percunctâti mihi indicatû eſt. Diuerſi abhinc ſeptennium apud colonum agri Be-neuentani iuxta Tagû, & cum ab illo quærerem, ecquid de huiſcemodi conceptu aut ſciret ipſe, aut ab alijs auditum meminifſet, reſpõdit, neque ſe neq; vicinos, qui equarias haberent, de eâ vmquam re fuiſſe ſollicitos, tantum vt equire feminas animaduertent, admitti eas curare: ſe tamè, cum pulchram equam haberet, cuperetq; benè vendibilem in proximas nûdinas efficere, ante hinnitum in Inſulâ, quæ in medio Tago eſt, ſolâ inclu-

ſiſſe vt abundantia pabuli ſaginaretur. Poſt menſes duos reperifſe grauidâ, miratumq; eò quod illuc numquâ acceſſiſſet admiſſarius. Euentum expectaſſe. Septem ferè iam menſes cum tulifſet vterum, enixa, non quidè animal, ſed concretum ſanguinis in formam materiam, abortumq; ſuſpicatum. De hac equarû geniturâ aliud noui mihi. Haſtenus Reſendius. Quare Ludouicus Carrion, & Eduardus V Veronus famam antiquam veram fuiſſe cenſent. Accedit, quod natura ſæpè mutari ſoleat, nec conuincit, Non eſt hodie, ergo non fuit heri.

CAPVT LXVII.

De Speculo fabuloſo.

INTER Gallæcios Lucèſes in magno Portu Flauium Brigantiû à Ptolomæo recenſetur. Dion etiam lib. 37. vocat Brigantiâ: ab Athico verò & Paulo Oroſio Brigantia vocatur altiffima, pharo memorâdi operis ornata. Antonius Beuterus Beraneos eſſe, Florianus verò Oecampo, & diligentiffimus Gaſpar Barrerius la Coruña vocari aſſerunt. Magne cuiuſvis claſſis capaci portu ornata. In honorem gentis Flauiz olim extructam, nomen ipſum oſtendit, Domitiani forſan æuo: nam à Plinio nulla eius mentio, qui ſub Veſpaſiano vixit. Incolæ ab Hercule conditam reſerunt, turrinq; hic eſſe ab eodè extructam, in quâ ſpeculû arcanâ arte fabricatû erat, vnde naues vel longiſſimo ſpatio diſtantes contempleri liceret. In tam ridiculam opinionem vocum ignorantia, & antiquitatis imperitiâ lapſi ſunt. Nam cû turris illa ſpecula dicatur, ſpeculum illud mirandum ſine opifice vilo cõfinxere, & vt ex inſcriptione licet videre, in Auguſti honorem extructa fuit à Luſitano architecto: ſed lubet illâ apponere. Marti. Aug. Sac. C. Senius Lupus Architectus AE. Daniensis Luſitanus exul. Ab hac fabulâ perſuaſi nonnulli, credere, arcem Herculis fuiſſe, & alteras columnas ab illo hic fixas, non ſecus ac circa Gades, dictamque urbem hanc Coruña tâquam Columnam. Quod egregium etymon apud Paulum Iouium tantum valuit, vt ab imperito aliquo Hiſpaniæ antiquitatis perſuaſus, huic opinioni etiam ſubſcriberet, cum in Vitâ Gonſalui Ferdinandi de Aguilar, agens de aduentu Regis Philippi I. in Hiſpaniam, ita ſcriberet: Nec diu Philippus amicorum ſuorum ſtudia vota; fruſtratus, vt ſua regna ex arbitrio adminiſtranda ſuſciperet, in Cantabriâ Oceano deuectus pertinet in Portum, qui vocatur ad Colúinas, fortaſſe quod ibi quoq; alteræ Herculis columnæ ſicut Gadibus poſitæ fuerunt, cum eo externo litore terræ Hiſpanicæ finis.

Sed

Sed opinio hæc infirmiori tibicine fulta, quam vt rationibus conuelli mereatur. Non procul ab hoc opido præstantissimi iaspidis sunt fodinæ; quæ omnia eruditè obseruat Ludouicus Nonius.

CAPVT LXVIII.

De lampade vltro accensâ.

A Pud exterum Auctore inuenio historiam, quam Madriti annis accidisse præteritis, ipse memor sum, nec commemorare nequeo, cum ad gloriam B. Mariæ spectet. Auctor est Ioannes Burgesius libro de Patrocinio B. Virginis, ad hominès Societatis Iesu. Hic scribit editum à Paulo V. diploma 31. Augusti, anno 1617. sui Pontificatus anno 13. quo sententiam illam, asserentem quod beata Virgo fuerit cõcepta in peccato originali, deinceps in publicum efferri vetuit siue in scholis, siue in templis, concionibus, lectionibus, conclusionibus, alijsq; quibuscumque publicis actibus. Igitur quo die Madritum cursor Regius Pontificium diploma detulit, vbi descenderet ex equo, lampas nocturnis tantum horis coram imagine purissimæ Virginis accendi solita, mediâ plateâ, clarâ die, eo ipso cum cursor appelleret momento, cunctis obstupefcentibus sponte ardere cœpit, consumptoq; exiguo, quod à præteritâ nocte supererat oleo, perdurauit flamma, ipsâ quæ supposita erat, aquâ ignis fomentum suppeditante. Ad quod excitum spectaculum proximâ nocte innumeri propè mortales conuenere, vigilasque stupore defixi produxere.

CAPVT LXIX.

De statuâ B. Virginis Foyensis, seu Fidei, & lapillis miraculo celebribus in eo agro repertis.

Q Videt refert, si excurram vltra Hispaniam, vt enarrem cum eodem Auctore glorias alias B. Mariæ? In agro Foyensi, inquit, Dionantinx regionis, emerfit fons vberimus Deiparæ beneficiorum & miraculorum, perpetuò confluentium vndique peregrinorum affluxu frequentatus: quibus peregrinis ad spiritale subsidium atque solatium præstò sunt homines nostræ Societatis, qui continenter accersuntur è Collegio Louanienfi ab ijs qui ad B. Virginis Sichemensem, è Dionantenfi qui ad Foyensem seu Fidei, & toto propemodum orbe Christiano frequentes adeunt. Ac si de miraculis, quæ hodieque per clementissimam Dei Matrem tum Sichemij, tum Foi plurima eduntur, dicere velim, duo mihi iusta complenda essent volumina: paucis dumtaxat

de statuâ B. Virginis Foyensis, quæ recentior est historia, nondum aded multorum literis celebrata, Collegio Dionâtenfi, ob viciniam, nostrorumque hominum in Deiparam colendam studium, annexa, de quæ lapillis, quos primi discipuli nostri compere-runt, miraculorum gloriâ celebribus, edisseram. Quercus erat annosa & procera, cuius in octo pedes sese diameter explicabat, quam vix suo complexu quini homines cingerent, quo indicio trecentis abhinc aut quadringentis annis stetit credebatur. Hæc dum in frustra cæditur, pabulum ignis futura, in ipsius trunci medietate ac corde reperta fuit, paulò maior pedali, statua sanctissimæ Virginis Filium Deum gestantis, fictilis quidem illa ac testacea, sed eleganti formâ mirâ totius oris ac corporis venustate ad cælestem quamdam maiestatem composita. Credibile est, iam olim ante aliquot sæcula, cum primùm illa quercus adolesceret, cæso apertoque cortice, statuam illi impositam atque affixam, post excrescente sensim robore, interceptâ atque inclusam in illius visceribus tamdiu delituisse: cui rei fidem faciunt quoque reperti clathri ferrei, vetustate propemodum exesi ac consumpti, quorum septo inclusa tenebatur. In alio item eiusdem quercus fragmento, velut ad Deiparæ pedes ritè compositum puellare capillamentum, virginittatis, vt coniectura est, Virgini matri dicatæ monumentum. Denique vulgares cærelei quidam lapilli, & ipsi senio obsoleti, quos quâ de causâ Reginx cæli consecrarint, haud facile est diuinare. Suspicio quoque est, à prioribus illis sæculis B. Virginem hoc loco coli solitam à peregrinis, vt non noua, neque recens orta, sed vetusta, & postliminiò reuocata & redintegrata videatur hæc religio. Nam ex itinere quædam est vallis, & depressa planities, quæ ante omnem hominû, qui supersunt, memoriam à peregrinantibus nomen inuenit. Cum aliquamdiu domi seposita, & sine cultu & honore iacuisset imago hæc Deiparæ, iussu Toparchæ alteri propinquæ affixa quercui, miraculis clarescere cœpit, ac peregrinorum ex omni vicinâ regione concursantium multitudine frequentari, dum aliquando eiusdem curâ Toparchæ Sacellum eo loco cõstrueretur, quo prior steteret illa quercus, cuius in trunco tot annos imago sacra latuerat. Ad id Sacellum Serenissimi quoque Belgarû Principes Albertus & Isabella Austriaci peregrinationem instituerunt, miraculorum famâ permoti, ac pro eâ quâ sanctissimâ Dominam nostram colunt pietate, multis locum muneribus exornarunt, inter cetera tabellam affabrè factam in arâ principe locandam donarunt, quam

Dionantenses nostri discipuli agmine pulcherrimo supplicantium ritu detulerunt, oblatoque per singulas classes cereo, ac breui carmine sanctissimæ Matri recitato, dedicarunt. Ab eisdem quoque discipulis nostris primum est observatum, quod à ceteris deinceps magno plausu celebraretur. Ager est proximus Sacello B. Virginis: in eo leui terræ conuersione splendentes gemmarum in morem effodiuntur lapilli, tantæ colorum varietate ac venustate, vt natura, vel naturam supergressus Deus, in ijs mirificè luisse videatur. In his adamantis candidus nitior, in illis onychius pallor arridet, in istis pyropi micat ignis, in alijs crystalli lux effulget; quidam chrysolithi aurū, alij smaragdi virorem, lac alij galactites, alij epali rosam, aliqui amethysti purpuram, alij hyacinthi violam, nonnulli coralli coccum, alij hæmatitæ sanguinem æmulantur, nonnulla saturum ruborem amant, alijs dilutus rubor gratiam conciliat: denique videtur in hunc agellum beata Mater omnium gemmarum colores ac pretia transfudisse; quodque magis mirandum, diuiniorum quamdā vim ijs indidisse ad salutem mortalibus impertiendam: nam plurimi solo lapillorum at tactu grauissimis leuati sunt doloribus, ac periculosis erecti morbis: febricitantibus vero passim haustus puluisculi lapillorum, aut potionis cui fuerit iniectus sacer lapillus, segminum denique vtriusque quercus, saluti fuit. Theologo viro iam ætate prægrandi, mihi eiusdem vitæ rationibus, alijsque multis nominibus coniuncto, cum pestifera lues grassaretur, enatum vlcus pestilens ac lethale ab aure in humerum, vt de vitâ planè conclamarent Medici. Venit in mentem Deiparæ Foyensis opem implorare, ac lapillum vlceri imponere, tum aquam, cui lapillus sacer erat iniectus, potare, voto nuncupato, se quinquies ad aram Virginis Foyensis facturum. Illico sensit vlcus maturuisse, ac præter spem Medicorum erupit, eaque viâ expurgato omni noxio humore, pristina sanitati restitutus, multos adhuc annos S. Theologiæ lucubrationibus ac sanctissimæ Matris laudibus celebrandis impendere se posse confidit. Cetera miracula, illuminatos cæcos, erectos claudos, herniosos solidatos, curatos languidos, & apoplecticos, mortuos infantes ad vitam & Baptismum exsuscitatos, consultò prætereo. Non vulgaris mihi miraculi loco est ipse admirandus peregrinorum vndeque confluentium è Belgio atque extremâ Galliâ concursus, summusque aduersus Deiparam pietatis ardor, qui frustū aliquod ac segmen-tū istius quercus, siue prioris quæ sacrâ statuâ suo cōplexu tot annos occuluit, siue posterioris, in quâ locata triennio prima edidit mi-

racula, lapillos item hosce summi, infimi, plæbeij, viri nobiles, Principes, summo opere expectūt, ac eximio quodā sensu religionis asseruant. Ex segminibus ac fragmentis quercus effigiātur insignes statux ad prototypæ normam & ideam, aut cruces efformantur, aut corollæ precatoriæ torno effinguntur. Lapilli aut eisdem corollis inferuntur, aut palis annulorum includuntur, aut in thecis religionis causâ asseruantur. Quidam suapte sponte forati reperiuntur velut ad precatorias corollas facti, quidam à vero adamante vix differunt, ob duritiem chalybi seu nitro inscribendo opportuni; ceteri facillimè secantur, & ferè in hexagonam figuram, quæ stellæ formam repræsentant, vt B. Matris, quæ stella est maris, & stellis coronata, memoriam ingerant. Nemo enim adeo rudis est, qui nesciat, in fragmentis quercus aut lapillis istis nullam inesse vim naturā insitam miracula patrandi, sed quod ijs Deus supra naturæ cursum ac vires effecta quædam edat admiranda, id pro arbitrio clementiæ suæ facit, ad memoriā sanctissimæ suæ Matris in animis nostris exsuscitandam, ne quando nos vniquam tam beneficæ Parentis obliuio capiat, tum denique ad superbiam nostram edomandam, & inferendam humilitatem, quam præ ceteris virtutem amat sanctissima Mater, & cuius studium suis sectatoribus cupit esse commendatissimum, vt illam in ijs quoque minutis iconibus, fragminibus quercus ac lapillis, & in ipsâ Deum piè ac religiosè colamus. Per hasce verò icunculas, cruces, corollas, gemmeosque lapillos, præclara sese obtulit hominibus nostris occasio Deiparæ cultus amplificandi, & in exterar vsque regiones propagandi. Nec incommodè se Domina nostræ fidei prodidit in eius Principis ditione, cui pro symbolo illud est, *Auita fide*; cum aduersus auitam fidem hæresis Calviniana, si quando aliàs, atrociter exfurgere, & in Principes suos rebellis, Christianam perturbare Rempubicam omni ope contenderet.

CAPVT LXX.

De fonte Brasiliensi miraculoso.

Occurrit quod idem Ioannes Burgesius scribit ad honorem Deiparæ; nec est cur prætermittam obuiam narrationem. Qui primi, inquit, Societatis Patres in Brasiliam traiecerunt, ad oppidum Portus-securi sedem sibi delegerant leuicā circiter distitam, cæli salubritatem, & situs amœnitatem secuti, templumque Virginis Matri adiutrici dicarant, sed crebro tumultu, belloque inter barbaros orto, coacti sunt in oppi-

oppidum se conferre. Cum id templum ædificaretur, & cum aliæ ad victum opportunitates suppetere, vnaque potantibus aquæ copia desideraretur, admirabili casu fons mirè opportunus & salutaris erupit. Arborem ingentem secus fabricam vnus ex operarijs conscenderat, cumque ligna cæderet, illicò conuulsa ad terram cadens arbor, hominem molliter humi exposuit, suaq; ruinâ montem, cui adhærebat, secum traxit. Ex illo hiatu limpidissimus fons aquæ potabilis erupit, quæ ad pellendos morbos aspersa vel épota præsentem vim haberet, & nunc ex ipsâ Virginis arâ videtur emanare, & tum Christianorum peregrinatione tum Ethnicorum sermone celebrata, *aqua sancta Dei Matris* ab adiutorio nuncupatur. Hanc sedem vnâ cum templo, & aquæ custodiam numquam Patres deseruerunt, sed ad religionem piumque cultum retinendum, Oratorij seu eremitorij nomine conseruauerunt. Ad hoc Virginis templum, cum Franciscus Diazius graui periculosoq; morbo laboraret, ab Iosepho Anchietâ, quasi voto se obligans, petijt vt die postero pro se offerret Missæ sacrificium. Morbi genus erat ignis sacer, seu. supercutanea inflammatio, quam nobiles Medici causticem vocant. Is in extimâ cute circa lumbos dextro è latere nascens cum acerbissimo cruciatu, quasi perpetuo cinctu in orbem serpit; cuius ea natura est, vt si extrema coëant capita, exigua admodum vitæ spes super sit. Iosephus haud grauâtè Sacrum se pro eo factutum ad diuæ Virginis recepit. Interim tamen, inquit, vnge morbi locum oleo ex lampade quæ ardet ante sacrâ Eucharistiâ, non ægrum erit Matri, nos prius ad opem à Filio petendam confugisse. Ea inunctio dolorem mitigauit, & quasi quidâ præ futuræ valetudinis fuit. Postridie Pater ad templum se Virginis contulit, promissiq; fidem liberauit, quo eodem die post Missam cum se aquâ ex eodem fonte ægrotus, qui vnâ venerat, abluisset, dolore & morbo prorsus liberatus est, vnaq; Bayam, diuinæ Matris laudes deprædicantes, peruenere. In eo Bayensi seu Saluatoris Collegio Franciscus Fernandus, nondum Sacris initiatus, longo tempore quartanâ laborauerat, & cum die festo Præsentationis B. Virginis, quem diem *S. Matris ascate* nuncupant, 11. Kal. Decembris multi è Bayensi Collegio ad eiusdem Collegij templi eius inuocationis, duabus leucis Bayâ distitum, proficiscerentur, hærebat quaternarius in Collegio; erat enim dies paroxysmi. Rogat P. Iosephus Prouincialis, cur non vnâ cum alijs communem diei religionem obeat. Eo die respondet se febrim expectare. Vade ni-

hilominus, inquit Pater, atque ita eam istie relinque, vt non amplius te adoriatur. Iuit; senuaque ibi eum inuasit febris. Confert se ad templum, atque ante altare Virginis abiectus, supplex ab eius clementiâ opem petit: eò se Iosephi iussu venisse, ab ipso sibi mandatum esse contestans, ne febrim inde referret ad Collegium. Fauit Iosephi precationi & iuuenis obedientiæ sanctissima Mater, ratamq; habuit Patris auctoritatem, ægrotusq; molestissimo in posterum morbo leuatus reuertit ad Collegium.

CAPVT LXXI.

*De imagine B. Virginis Mariæ
Canariensi.*

IN Canarijs quædam beatissimæ Mariæ matris Dei imago colitur, quæ incolarum dumtaxat humeris die ipsi festo permittit portari. Si alij id tentent, immobilis persistat. Claret multis miraculis.

CAPVT LXXII.

*De sanctis Vrgaunensibus
nuperrimè repertis.*

REcentissima est inuentio sanctorum Martyrum, Bonosi, Maximiani & aliorum in oppido Vrgaunonis, certè admirabilis, si vmquam fuit. Ignorati prorsus erant, sed cælestes claritates, cælestiumque luminum processiones, & alia mira signa locum, vbi latebant, indigetarunt. Reperti effossâ terrâ cineres, & ossa clarissimis postea illustria prodigijs: explorationem enim sanctarum Reliquiarum, & distinctionem ab ossibus & cineribus profanis, nouo miroque modo ostendit Deus. Colligit plura admiranda diuersis relationibus eruditissimus vir Bernardus Iosephus Aldrete: ego ex nouissimâ excerptam aliqua; nec enim inusitata hæc miracula tacere penitus permisit affectus erga hos Sanctos, quorum ossiculum apud me seruo & colo, tinctum sanguine quo manauit, & penetrauit charitam cui inuolutum erat; miraculoso illo cruore purpuratam. Mense, inquit ille, Decembri iam adulto, scilicet anni 1630. in castris Posthumianis, vulgò *Castro del Rio*, quodam Numinis impulsu ciues ad ducentos sibi inuicem Religiosam ad visitandos Martyres Vrgaunonem votis conceptis condixerunt peregrinatione. Primarios è Clero ductores deuotæ sequebantur turbe omnis ætatis, sexus & cõditionis. Sacrosanctum Crucis præferebatur pulcherrimum vexillum, in sanctuario collocandum. Multiplex

apparatus, familiæ, & impedimenta, non exiguæ manus referebat speciem. Noctu propter æstiu temporis calores, iter est peractum. Albente cælo peruentum in municipium. Festiuæ pompæ supplicatio ingreditur, & excipitur ornatu. In purissimæ Virginis Deiparæ conueniunt omnes ade, diuinis simul adstant mysterijs & concioni, quæ solemnî ritu ab aduenis sunt celebrata; sanctæque exomologesi expiati, sacræ Eucharistiæ diuino sunt pane refectioni. Eodem mox ordine sanctuarium adeunt, sanctos Martyres, eorum fornaces & rogos, simulque illa sancta loca pio venerantur affectu, ingenti que alacritate erigitur, & figitur Crucis speciosum trophæum. Pomeridianâ horâ, sumpto cibo, à municipibus per vias & vicos Sanctorum lipsana & cineres religiosè emendicant, & pijsimè erogantur. Sole in occasum vergente, hilares regrediuntur, Obulconem prætergressi, non longè à riuulo falso ad puteum in satis commodo metati prato per familias & contubernia, multâ nocte ad cœnam assident. Paratus ex peris eorû promitur com meatus. Sarcinulam, dum se volutat, strigosus volutat asturco. Herus ab eâ in mappulâ educit oua cum putamine elixa: hæc per linteum pellucunt. Ipso euoluto, tria, ceteris in volutabro attritis, sic micare sunt visa, vt ad eorum splendorem legi & scribi posset. Nox illunis, & qualis in autumno. Ab adstantibus miraculum conclamatur. Concurrunt certatim omnes. Inter primos adfuit Presbyter virtute & sanctæ Inquisitionis ministerio grauis. Is pro suâ auctoritate duos reseruauit, tertium iam directum fuerat. Præ tanti signi admiratione stupor occupat omnes: nec sine religiosis lacrymis lux illa, quæ similis adamantis, vel cæli, cum ferenum est, cernitur & consideratur. Solertè quæritur & inquiritur à curiosis causa: occurrit & probatur certior & vera. Erant in eadem perâ Sanctorum cineribus typici pastilli seu formæ, decenti obuolutæ orario. Ab his in volutatione collisus tenuissimus resultauit puluisculus, putaminibusque inhæsit, atque ex illo polline lux affulsit; alij verò credunt ex contactu. Durauit lux illa ad nonum vsque diem. Ciuium & externorum concursus conspiciebatur. Sanctorum ex cineribus & vel minutissimis ossiculis fulgores frequenter emicant. Hisque ipsi coruscantibus, corpora, quo condita in loco, indicata sunt; seque planè beati Martyres his luminibus, sicut & sanguinis eruptionibus, Vrgauonenses & Argionenses testantur. Patriam purpurâ, quæ Argionâ est; & lucis coruscationibus Vrgauonenses: Vrgauo quippe *Lucis apes*, vt dixi, est. Apertissimè

sanè, cum ipsi & apes sint. Nec extra analogiam & proprietatem: naturâ namque potiores melioresque melissas fulgore illustres Poëta perhibet. Duplicem vetat esse Regem, deteriore ablato, bono reseruato; atque:

*Deterior qui visus, eum, ne prodigus obsit,
Dede neci: melior vacuâ sine regnet in aula:
Alter erit maculis auro squalentibus ardēs,
(Nam duo sunt genera) hic melior insignis
& ore,*

*Et rutilis clarus squamis: ille horridus alter
Desidiâ, latamque, trahens inglorius aluum.
Vt bine Regum facies, ita corpora gentis
Namque alia turpes horrent, &c.*

*Elucet alia, & fulgore coruscant
Ardentes auro, & paribus lita corpora
guttis,*

Hæc potior soboles. —

Nostri igitur Martyres, vt optimæ præstantissimaque lucis apes, suas ostentant splendoribus exuias & opes, & tamquam pulcherrima ex fornacibus eruta vasa aurea, aureis rutilant ardentes radijs, & vario allucent fulgore luminosi.

Vigauonem cum conciuibus honestus adit vir cum vxore, ipsiusque, amicitinâ Annâ de Cordubâ (hæc fratris, illa sororis filia.) Abijs Anna à triennio domi fuerat educata, quæ duodecimum annum agens, à suis enixè petijt nutritijs, vt secum eam adducerent, & est adducta. Puella tum candore tum sinceritate, alijsque virtutibus magnopere commendata erat, & iam diu erga sanctos Martyres magnâ deuotione afficiebatur, siue quod de ipsis inaudierat, siue etiâ simul, quod eorum intercessione credebat se à periculoso morbo fuisse liberatam. In municipio cælestis alimentî participationem deuotè percepit, & in itinere cordiatâ se gessit. Peractâ peregrinatione, domum omnes lati perueniunt. Non multos post dies teter ingruit imber, nubium atrâ densaque caligine procellosa oppidum occupat tempestas, tonitrua & fulgetra, & fulmina fragorè nimio reboant: inhorrent oppidani: qui non vt auiculæ ad lauros, sed ad laureatos confugiunt Martyres, seque eorum lipsanis veluti certissimâ muniunt tutelâ. Anna verò à suo affini, inter familiares ea quæ Vrgauone obtinuerat diuidente, particulam reuerenter accipit, & in folliculo ad collum appendit, & in sinu condit. Sequentis mensis Octobris quintadecimâ die, in annuâ S. Virginis Terefiæ celebritate, ad Carmelitarum cœnobiū frequentes oppidani conueniunt. Adest cum amicitinâ etiâ Anna, & eius familia. In ipsâ verò concione, dum insignia sanctæ Virginis referuntur miracula, incipit puella angustiari, eiusque pectus

pectus magno exestuare ardore. Vultu, quāto prematur angore, perspicuè demonstrat. Innuitq; vestem remouens, pectus conflagrari. Summisè rogat, vt inde educatur. Ne concio turbaretur, obtinere nequit; precipitur serid, vt quiescat, & patienter toleret dolorem. Ipsa existimans igneum illum ardorem ex folliculo prouenire, in sinum manum mittit, quæ sanguine imbuta recenti, cum folliculo, eodem etiam madido, educitur; eoq; reterato, sanguinem ab officulo fluxisse, euidentibus cognoscunt adstantes signis. Vident & subuculā cruore infectam. Mirantur, & silentio occultant prodigium. Mysterijs sacrosanctis peractis; peruulgatum innotuit. Magnalia Domini magnificant omnes, & officulum maximā cum reuerentiā seruatur. Non ex eo Anna est elata, sed solitis domesticis obsequijs inseruit humilior, & feruentior in Sanctorum religiosā deuotione perstat frequentius. Accipit ab amitinā aliud officulum hilaris, nouoque indit sacculo, chartā inuolutum, & in sinum pro more mittit. Sextā verò Nouembris die, secundā ante meridiem horā, dum cibos ad foculum, vt solita, parat, somnum obrepere sentit. Vt quieti se dedat, in interiorē domus recedit aream, ad trabes in eo loco constitutas reclinata, paululū dormitat. Maximo illic pectoris ardore excitatur. Querulā clamat voce se comburi, manu educit sacculum cruentatum, & amitina ostendit. Recognoscit ea, officulum, à quo sanguis, idem esse quod dederat, notat etiam & sanguinem adhuc dilatari, & eum qui digitis, subuculæ & pectori hæret, recentissimum. Aduenit opportunè Presbyter ipsius leuir, continuoq; adsunt plures Clerici & laici, non tamen pari fide; qui tardius, minus creduli, sanguis enim siccus erat. Iam vesperi quinque regressi Sacerdotes de re adeò disceptant arduā, in eamq; veniunt sententiam, vt iterum exploretur. Senior, vt experiretur, officulum petit, & exhibitum in sacculum mittit, quem serico purpureo confuit filo: tricis ac nodis sic suā nectit manu, vt nemo disfluere posset, nisi nexibus scissis. Tradit & puellæ, monetq; amitinam, quanti momenti & ponderis sit negotium; neque se dubitare ait de Domini omnipotentia atque puellæ virtute; sed oportere in similibus omnem solertiam & curam adhiberi, ne qua fraus aut illusio ex ignotis causis subsit; sedulò igitur caueret, ne qua obreperet deceptio. Sic & alia pro rei grauitate edisserit. Mulier illius maximè afflicta verbis, vt quæ certò sciret de puellæ sinceritate, quòd non dolus aut suspicio alicuius fraudis esset. Ipsam eius consolatur Confessarius; & vt omnibus veritas

pateret manifesta, consentaneum maximè fore & necessarium, his tentari experimentis. Illa noctem perpigilat precibus intenta summis, Dominum obsecrans, vt suā declararet virtute, an ea miracula vera ab ipso sint. Manè Nouembris septimā Anna ciborum incumbit in curam. Eadem ferme hora, quā pridie, somnus occupat; iussa, in lectulo recumbit. Vix obdormierat, cum solitus opprimit æstus: surgit, & maximo pectus torqueri dolore queritur. Sacculum educere conatur, sed prohibetur. Euocantur ocyus Presbyteri. Adueniunt, simul & Magistratus cū curiā. Presbyter idem, omnibus presentibus, perplexos acū sensim dissuit nexus, eosdem esse asserens qui à se fuerant intricati. Officulū eruit, ex eo conspicitur à cunctis ebulliens cruor fluere, & chartæ inuolucrum eo imbutum. Aduertunt omnes diligenter, nec est qui ambigat. Certissimum mirantur & reuerentur miraculum. Eadem die, secundā post meridiem horā, Presbyter alius ossis adducit fragmē, & folliculum induit, & puellæ tradit, seque ait dubium esse an ex sanctis sit Martyribus, licet ex eo suavis effletur odor. Suscipit illa, in sinuque condit. Post duas circiter horas notus aduenit Clericus. Is ab ijs efflagitat ossa sanguine conspersa ostendi. Anna educit folliculum sericum nouum è sinu, promptoque osse, sanguineæ stillæ recentes cernuntur. Amitina iubet pectori iterum adhiberi. Paret paruula: mox magnā premitur anxietudine, amitinam enixè precatur vt remouere sinat. Detenta, vultu, clamore, collacrymatione, & etiam animi deliquio doloris significans magnitudinem, soporatur. Subito experrecta, emergente dolore ingemiscit. Inter hæc plures è Clero & plebe ventitant; alij euocati, alij vulgante famā miraculum. Adfuit & Magistratus, demum & Ecclesiasticus Iudex. Absque hæsitazione vllā omnes perspicuè cernunt manantem fluentemq; sanguinem ab ipso osse, eoque charta, folliculus, & digiti liti inspiciuntur. Summā veneratione Dominum glorificant, gratiasque agunt, tam insignis miraculi suspiciunt excellentiam. Eā nocte duo simul officula in ipso sacculo ad puellæ collū appendit eius amitina. Postridie sextā Feriā, Nouembris octauā, dum foculi consueta exequitur obsequia, somno grauata paululū obdormit tremens ac gemens. Dolor rursus redit acerrimus, excitatque violenter ingenti feruore. Sacculum auferri clamore postulat. Ablatus, humectus & cruentatus reperitur. Sanguis ab ossibus erūpebat, qui inuolucra imbuiere est visus. At puella, quòd vehementi & intolerabili vexaretur & opprimeretur pectoris dolore,

refugit, & omni nititur & contendit vi, ne sibi Sanctorum apponantur ossa. Iurataque, testata est, quoties ab his sanguis proflueret, se suauissimo perfundi odore. Ipsius pietas, virtus & sinceritas à Iudice, Affectibus & testibus magnopere commendatur. Atque in sua depositione hæc modesto refert modo, se sanctos Martyres Virgaunenses religioso venerari cultu, inque eorum honorem frequenter Virginis Deiparæ beatissimæ Rosarium, vel aliquam partem, Christo Domino nostro magno, offerre affectu, eius suauitate suum affluere sensum, ex eoque nonnumquam martyria somnare, vt inaudierat. Hæc illa. Vnus verò ex Parochis, qui duabus ei noctibus adstiterat dormienti, simul cum eius amitina & ipsius marito, tres integerrimi & oculati testes, testificantur, quod cum puella placidissimo, quiesceret somno, audita sit hæc verba proferre: *Infantulus Iesus ad Crucis inum adstat stipitem.* Deinde amicitiam vocans, clamabat: *Thia* (vulgaris nostra dialecto Græcâ patrieles, auunculos, materteras, & amitas *thios* & *thias* compellat, & honoris gratiâ puella seniore non amitina, vt erat, sed amitam semper vocat) *Thia manum mihi præbe, genua flecte, & Iesum Christum adora.* Mox quasi lallabat, & blandiusculè arridens, puerulum Iesum soporabat, ac pijs modulata mulcebat cantuunculis, hac nempe & similibus: *Vt Filij Virgo perluit crepundia Maria, ac pressa in libanotide expandit.* Sed gratia & lepos omnis Latino non exprimitur sermone. Abiculæ & nutrices, his versiculis soporem suis aduocant pusillis, scilicet:

Como lo laua y tuerce la Virgen Maria,

Como laua y tuerce, y en romerico tendia.

Rursus addebat: *Vis mi pusille, vt in tuis recumbam cunis? Ex peregrinatione namque lassitudine sum defatigata.* Canoro etiam lallantis tono & modulo clarè sæpius inculcabat de Sanctorum martyrijs: aliquot nimirum Sanctandream fuisse cruce decussatos, alios raptatos, alios viuos in fornacibus Sanctuarij combustos, alios è saxi & turribus præcipitados, alios muris in ipsis obstrufos, sicuti in parietibus oclusos, alios manicijs, compedibusque vinctos è currium fastigijs in præceps deturbatos, & in puteum proiectos. Subiungebat deinde: *Eheu sancti Martyres, quàm immania tormenta & martyria, quamq; saeuos passis estis cruciatus & nequissimis illis!* Atque ad singula quæque replicabat: *Quàm pulcher mirabilisq; locus! Quàm pulcher mirabilisq; locus!* Hæc ab eâ referunt & testantur dicta in somnis, & inaudita non alia: quod manè interrogata, silentio occultabat. Hac sanguinis tam frequenti fluxione terrentur multi, ac immane

aliquid, strages horribiles cædesq; portendi verentur. Signorum densitate nonnulli præstringuntur. Atqui plura & maiora sunt spiritalia quàm corporea. Omnia manifestè Dei digitus, non humana efficit industria. An hæc promiscui sexus & ætatis frequentem multitudinem in tenebris, ipsoque noctis silentio & conticinio eodem verborum continere valeat? Atqui non huius sed illius mirificus est effectus & opus. In maximo per latissimos latissimosque campos in vijs concursu, ad Fescennina & Sotadica carmina, dicteria, scommata, conuitia, quibus rusticali agrestesque operæ urbanos virgenter, & verberant impudētissimè, ille certè frenat, fremitusque cohibet consuetos. Hominum metamorphoses à vitijs ad virtutem, vitæ morumq; reformationem, plurimæque religiosa, non ab alio certè quàm ab illo. Ipse est, qui omnes caliginosas tenebrarum conterit potestates. *Qua conuentio lucis ad tenebras?* In Sole caligat, qui in tantâ luce non discriminat quæ sunt ipsius, vel è contrario Cimmerijs obsita tenebris. At quæris causas. Effectus conspicui, illæ latent. Omnium ratio gnèsi, & quasi ex oraculo reddi nequit. In abstrusis aptè physiologus dixit: *Nec querenda in ullâ parte natura ratio, sed voluntas.* A diuina hæc proueniunt, ac, vt dixit Apostolus, *O altitudo diuitiarum sapientiæ & scientiæ Dei, quàm incomprehensibilia sunt iudicia eius, & inuestigabiles viæ eius!* Infert subinde: *Quis enim cognouit sensum Domini? aut quis consiliarius eius fuit?*

Post aliqua idem Auctor scribit: A castris Posthumianis oppidum, nuperimè ciuitatis honore nobilitatum, Bujalanze ad millia sedecim distat, à Cordubâ verò, in cuius est Episcopatu, quatuor & viginti. In eo Maria pusilla, adhuc sine cognomine, duodecimum agens annum, cui viro probo, eiusque coniugi benè morata ancillula inseruit, virtutis indole sincera fideliter. Hæc, vt præsentaneum remedium, cinericij pastilli horum Martyrum partem, tumori in manus sinistrae carpo vt adhiberet, in pectore ad ipsum condit cor, Dominicâ die, vigesimâ tertiâ Martij currentis huius anni millesimi sexcentessimi trigessimi primi, post horæ quadrantem se sentit sensim incallescere & aduri, ac heræ significat. Ipsa sinum nudat, & cinericiam rubescentem educit particulam, sanguine delibutam recentem. Eius adpectu ambæ turbatæ consternantur, ac è manibus prolabitur formæ illius pars. Hanc reuerenter eleuant, & charitâ mundâ inuolutam iterum in sinum mittunt. Simul autem domo exeuntes, in viâ æstuat secundò: eximitur inuolucrum cruentatum, eoque in custodiam tradito, formæ eius-

eiusdem pars altera pectori admouetur. Necdum horæ medietate decursâ, ijsdem ardore, adustione, etiam sudore, & animi corripitur deliquio. Promitur particula cruore magis quàm prior imbuta. Leætissimæ feminæ domum venerant: quæ rei nouitate intellectâ, officulum, quod secum deferēbat, à Canonico Toletano sibi sanguinis necessitudine iuncto acceptum, in puellæ sinu recipiendum curat. Mox maiore quàm antea æstuans ardore, magnoque animi deliquio, ad parietem se demittit, sensibusque priuata manet. Educitur officulum sic sanguine manante imbutum, vt fluentes guttas manibus excipere potuerint. Inde abeuntes, ad eiusdem Canonici patrem diuertunt. Eius filia cinericiam formam & officula puellæ condit in sinu. Nec multa mora: iteratur ardor, & exanimatur paruula prompta, cuncta cruenta simul apparent. Sed pusilla adeo lassâ & fatigata, vt lectuli indiguerit laxamento; quo recreata, ad Solis occasum domum regressa cum herâ est. A concubina rogata, ne urbanitati deesset, officula papyro amicta excipit; & pectori necdum admouerat, cum angoribus afflictata ijsdem, cruore conspersa promuntur. Posterâ die, quartâ & vigesimâ Martij, appposito ipsi pro more officulo, per tres horas solitis intenta manet obsequijs. Exit verò in compluium, in eoque maioribus & grauioribus affecta molestijs, sensibus collabitur destituta. Ad lectulum adductam, eductum acerbissimo afflictat dolore officulum cruore infectum. Plura per sequentes dies vsque ad Aprilis octauâ diem in paruulæ sinum missa sunt ossa, & cinericij etiam pastilli; non tamen ex omnibus erupit sanguis, nec pari in ipsis apparuit modo. Martyrum certò ea credita, quæ sanguine conspersa, semper tamen ijsdem correpta ardoribus ita fatiscebat, vt exanimis prolaberetur. Cuncta ad Ordinarium deferuntur. Is nunc (quod Ecclesia nostra Præsule caret) V. C. Don Consalus Castro Toboso, amplissimi nostri Senatus Decanus, simulque Canonicus, pietate & litteris conspicuus. Ab eo iudex est, primarius constitutus. Qui cum eximiâ religione in hos Martyres affectus, ipso inuiseret Sanctuarium, in eo speciosissimam erigendam Crucem suis curauit sumptibus. Iussit igitur per Vicarium, assignato illi Assessore, diligenter probationes fieri, nihilque omitti quæ ad vestigandam veritatem opus fore intelligerent. Iudices ad rei cognitionem diligenter solertiam omnem adhibent, pluribus Religiosis, virisque probis receptis testibus, qui diuersa signa patrata attestantur, & paruulæ animi candorem etiam, & pre-

ces commendant, & virtutem; ea mique tradunt auditam orantem, dum officula condita in sinu, atque ex ijs sæpius visum fluentem sanguinem, & guttas cadentes. Ipsâ autem Aprilis nonâ die in Assessoris ædes delata, eadem ipsa iureiurando adstricta depoluit, aliorum testimonijs perhibita. Cetera cautè iudices prouideri censent & curant. Ex Lucinæ ministerio & opitulationi addictis feminis, artis Apollinæ etiam è peritioribus, nobile binum iubent aduocari par. Illæ ad præscriptum secretò diductam reducant puellam, seque in eâ explorandâ haud ignauè strenuam nauasse affirmant operam: simulque asserunt ætatula paruulam, prorsus sanguinis, nedum vulneris seu plagulæ vestigio & indicio alienam prorsus. In laevo verò carpo tumorem (quem vulgus furunculum vocat) fuisse, verum tam siccum & sanum, atque ab ipsis, cum vniuersa fuerint scrutata, mundo indutam indusio, nequid suspitionis subesset. Medici verò pusillam, vt erat, supra lectulum cubare, pectusque præcipiunt nudari; id, vestes, cuncta quoque quantum possint & fas, attentissimè rimantur. Nihil prorsus odorantur, nec notant, quod fraudis vel versutiæ habeat indicium, vel minimam suspitionem. Et ad omnem abolendam, ne quis à pectore cruentus manet sudor, vt quandoque, rarissimè tamen, contingit, cutis meatibus & poris obstruendis & obturandis, simulque comburentium ardorum refrigerationi efficacissimis, comparatis etiam pretiosis & gelidis medicaminibus, pectoris partes fouent, & studiosè subuentas curant. His ex artis non vulgari, sed abstrusiore doctrinâ curatis, atque ad effectum dato intervallo, cinericiæ sex formæ, & officulum pectori applicantur, sinusque sueto amicimine obnubitur. Vicarius stolâ sumptâ, Cruce, aquaque lustrali cum accensis cereis paratis, deprecationes & exorcismos, quibus ab obsessis dæmones, eorum & illusiones magicæ, vanaque veneficia propulsantur, Romano recitat deuotè ritu. Paruula Catholicam iussa profitemur fidem, ac præ cunctis prolata nil hæsitans verba profert; satanæ omnibusque operibus eius, pactis etiam tacitis vel expressis abrenuntiat, seque latissima asseuerat eam fidem tenere & credere, quam sancta Romana Ecclesia mater & magistra nostra docet & tenet, singulaque mysteria ipsius enuntiat, & se in eâ vixisse gaudet, & morituram protestatur, in eiusque testimonium Apostolorum vltro neâ clarâ altaque profert Symbolum.

Ad hoc plures conuenerant spectaculum post tres circiter horas, nullusque in eâ esse motus: cineres & officulum amou-

uen-

uentur, aliaque reponuntur ossium fragmina. Plures discessere: Vicarius tamen cum Notario & alijs, non longè à lectulo manet, ac eam continuè intruetur, si qua in vultu turbatio. Ad Solis occasum aduertit angorem: preces & exorcismos resumit, magnaque religione, vt sapiens omnia exequitur exorcista. Pusilla solito anxia afflictaur ardore. Deficientibus sensibus, acti deuixisset, exanimatur. Vocati qui abierant, redeunt, & ex Medicis vnus præstod adfuit: eoque diligenter cuncta aduertente, Vicarius sigillatim ossa educit. In cubiti caui fragmine sanguis recentissimus cernitur. Excipit Medicus, & accuratè circumspicit cōsideratione, eius recognitis ex extremis sanguinem erupisse, certissimò noscit, ab eaque parte non tam largè, quæ carni hæserat. Digito cruorem tentat intento, verissimūque asseuerat, supra vires naturæ prodigiōse fulum. Hoc tanto perhibito testimonio, quod omnibus adstantibus notissimum (nec erat qui ambigeret) Iudices, ipseque Medicus, & alij, Notario exscribente subscribunt. Postera die, Aprilis decimā, Iudices manè testibus adhibitis, in puellæ sinu plura ossicula reponunt; nec temporis multā intercapedine pro more doloribus ignitis correpta, animo deficit. Promuntur apposita, & ex ossiculo largus sanguinis tantummodò fluxus. Id autem minimum erat, nec auellanā maius. Vespere autem alijs apposis ossium particulis, nullus ex ijs prodijt sanguis. Tunc paruula heris est restituta. Sequentibus diebus sæpius emissus. Hæc autem omnia publicis notatā tabulis, ad Ordinarium sunt transmissa.

CAPVT LXXIII.

De sacris Hostiis Complutensibus.

A Multis iam seruantur annis in Collegio nostræ Societatis Complutensi incorruptæ Hostiæ consecratæ, miraculis illustres, quæ præsentiam Christi in Eucharistiā certissimo confirmant argumento. Has Hostias, vt argenteam pyxidem venderent, impij homines ex Maurorum gente surripuerant. Complex sceleris fuerat adolescens ex Hispanis parentibus, & ab auitā origine Christianis. Hic seruauit Hostias, quas ceteri contemplerant, & restituit P. Ioanni Suario, insigni viro nostræ Societatis, virtute & sinceritate mentis. Hic sanctus vir, ex consilio doctissimi Patris Gabrielis Vazquez, ob suspicionem veneni, reposuit loco humido, sed decenti, vt corruptas humefactione in cineres redigeret, & sanctè dissiparet. Visit illas post aliquod tempus, num pu-

tresierent: sed ecce mirus candor & integritas omnibus. Adhibuit proximè in aliā thecā Hostias non consecratas: reuisit post eā: has repperit vermiculis scatentes, illas integras, candicantesque. Sæpè hoc experimentum factum, donec tandem Complutensium Doctōrum Theologorum, Medicorumque iudicio miraculum conclamatur. & magno omnium cultu & deuotione in publicas aras & Sacellum productæ miraculis clarent. Ego tunc temporis Compluti eram, Theologiæ operam nauans. Sæpissimè intuitus illas, miratus sum, ceteras Hostias candoris splendore vincere.

CAPVT LXXIV.

De saxo Complutensi.

SAXum, super quod sancti pueri Iustus & Pastor securi cæsi fuerunt, seruatur Compluti, salutarī manans oleo, siue potius exsudans, quod ipse vidi. Medetur pluribus ægrotis.

CAPVT LXXV.

De statuā Christi Xaueriensī.

VENERANDA Christi Domini pendentis patibulo colebatur imago in castello Xauerij, vbi natus est S. Frāsciscus Xauerius. Igitur quotiescumque magno in aliquo labore versabatur in Indiā Franciscus dum viueret, sudabat in Nauarrensi regno statua Christi. Mortuo verò Xauerio, per illius anni sextas hebdomadarum Ferias sanguinem sudauit imago Crucifixi.

CAPVT LXXVI.

De imaginibus desudantibus, & miraculosis S. Ignatij.

Nouis nuper prodigijs gloria S. Ignatij parētis nostræ Societatis cælitus significata in Hispaniā est. Antiquera miraculosus imaginis huius Sancti sudor multos è morbis recreauit, plura alia patrauit admiranda. Celebrior tamen, pluribusque, scilicet pænè innumeris, miraculis commendata est imago Muniebregæ in Aragoniæ regno, quo loco nullus his annis præteritis peregrinantium multitudine, votis miraculique frequentior. Erecta Ignatij species in altari omnibus colēda anno 1623. (diu enim contempta in vestiario erat inter alias virorum etiam sæcularium imagines) eo ipso die plures ægrotos impedimento aliquorū membrorum repentè sanitati integræ restituit, magno

magno omniū stupore, & reuerentiā tantī patroni. Quēdam mulier cæca, quæ aderat, ex rumore audiuit læticiam & admiratiōnem plebis ob miracula patrata, secretoque orationem deuotam fudit pro visus restitutione. Sensit statim oculos sibi intus tractari, mox subito vidit. Auctā euidēbus signis deuotione, concurrunt miserorū plebs. Multi quotidie miraculosē restituebantur valētudini: nullam diem tria aut quatuor miracula ad minus, insignem non fecerunt. Duo mortui eiusdē Sancti meritis ibidem vitam receperunt. Vnus erat filius Medici illius oppidi, quem, patre iubente humani, mater prius vnxit oleo lampadis ardentis ante altare sancti Ignatii. Mirabile dictu, statim reuixit puer, vitæ sanitatiq; simul restitutus. Primā sextā Feriā postquam publico cultui in altari producta fuit hæc imago, mirū sudauit quatuor horas liquorem, qui nec aqua nec oleum videbatur, mirabilior tamen virtute, cū multi ægrotantes, madefactis eodem sudore linteis, valetudinem obtinuerint. Sequenti deinde sextā Feriā similis sudor per duas horas repetitus fuit. Augustum & mirū quid dicunt præ se ferre hanc imaginem, & reuerentiam obtinentibus ingerere. Sunt etiam qui dicant diuino aliquo artifice & Angelicā manu factā. Historiam sic narrant. Perēgrinū hominem obtulisse cuidam Nobili Sacerdoti se velle pingere Ignatium Societatis Iesu fundatorem, & qualibet mercede contentum perfecisse: mox quæsitum, vt pretium acciperet, disparuisse. Hæc fama inter multos: nescio an aliud certius.

CAPVT LXXVII.

De Crucifixo Manresæ.

MAnresæ quoque marmorea Christi Domini species, ante quam preces olim solitus fuit fundere S. Ignatius, in eiusdem Sancti festo visa est sanguineum sudorem fundere.

CAPVT LXXVIII.

De miraculoso oleo Damasci.

Appendam iam alia admiranda de liquoribus, seu oleis sacris, quæ occurrunt. Matthæus V Vestmonasteriēsis in Floribus sic narrat. Anno 1203. oleum cœpit emanare miraculosē à quadā imagine beatæ Mariæ de Sardenai, non longē à ciuitate Damasci, quod miraculum etiam multos Saracenos ad fidem Catholicā vocauit, & multis languidis cōtulit sospitatē. Soldanus etiam quidam, scilicet Damascenorum, pe-

nitus cæcus effectus, inuocato B. Virginis Mariæ auxilio, infusione olei illius visus fuit claritatem suscepit, qui sexaginta metretas olei annui redditus dedit ad lumen incēdendum ante altare B. Virginis, vt lumen redderet pro lumine; & quia primum, ex quo lumen recepit, lampadem vidit lumine coruscantē. Et ex illo tempore, scilicet ad Natale sequens, cœpit vberius oleū à prædictā imagine stillatim eliquare, & oleum illud in anno consequenti in carnem solidari. Anno gratiæ 1204. Rex Ioannes Natale Domini celebravit apud Cantuar, Huberto Archiepiscopo illi necessaria ministrante. Deinde in crastino Circumcisionis conuenerūt ad colloquium apud Oxon Rex & Magnates Angliæ, vbi cōcessa sunt Regi auxilia militaria de quolibet scuto duæ marcæ & dimidia, nec etiam Episcopi, vel Abbates, siue Ecclesiasticæ personæ sine promissione recesserūt. Eodem anno miraculis crebrescentibus de oleo, emanātē de imagine B. Mariæ de Sardenai, vnde prædictum est, in carnem solidato, & exinde Soldano Damascenorum curato, fama celebris in Oriente fidem solidauit.

Nec refert, quod recentiores quidam suis in Itinerarijs negent hoc de oleo miraculorum: nam sæpē accidit, vt priorum temporum miracula posteris sæculis desinerent, quod homines ijs indignos sese reddidisset, vel alias ob causas occultas soli Deo cognitatas. Occurrit hīc, quod S. Germanus Constantinopoleos Patriarcha scriptū reliquit in Epistolā ad Thomā Claudiopolitanum Episcopū, quæ inserta est Actiōni IV. Concilij VII. Maximē omniū manifestissimum, & nullam controuersiā vel ambiguitatem sustinens, est, quod imago, quæ pridem Sozopoli Pisidiæ intemeratæ Dei Genitricis fuit, ex depictā palmā suā vnguenti emanationē profuderit. Cuius miraculi testes sunt multi. Licet autem nunc huiusmodi non fiat opus miraculi, non tamen incredibilia erunt priora, ne pari modo incredibilia iudicentur, quæ in Actibus Apostolorum sunt descripta in principio prædicationis signa diuersa, & charismata Spiritus, quæ nūc minimē patrantur, amatore hominum videlicet Deo per talem condescensionē eos qui infirmiores erant, potentiores in fidē suā persciciente, & pariter scientiā virtutem etiā per hos ostendente, quemadmodum Apostolorum factum est tempore. Aliquando enim horum vmbra, aliquando verò vestitū sublata sudaria sanitates præstabāt. Sicut ergo in illis non omnis corporis vmbra, sed Petri tantum modò, dabat laborantibus medelā, similiter & sudaria non omnis vestimēti, sed Pauli solum modò, sanabant infirmos, in satis-

tisfactionem fidei eius qui ab ipsis prædicabatur, qui gratiam suam etiã per inanimata demonstrabat. Ita & super imaginibus sæpè fieri placuit, non in omni imagine, vel picturã talis specie beneficij, inter credentes effectũ, sed in solis Sanctorũ, vel etiam eiusdem Domini, quo non suapte intelligeretur sanitates accidere, sed ex solã gratiã Dei nostri.

De eadem imagine, eiusq; origine & miraculis, longè vberius Matthæus Paris (siue idem siue diuersus à V Westmonasterienti) in Ioanne Rege, cuius relationem, quia obseruatu digna est, paucisq; nota & obuiã, huc transcribere placuit. Anno 1204. Feriã teritiã ante Paschalem solemnitate, contigit miraculum omni laude dignissimũ, de oleo imaginis Marię Matris Dei apud Sardenai, in hunc modũ. Accidit in carcere militum Christianorum in castro Damasceno, quod miles quidã extraheret de armario suo fiolam vnã, in quã posuerat de oleo quod de iconiã Dei Genitricis apud Sardenai distillat. Sed cũ diligenter fiolam illam inspexit, in quã oleum reposuerat, lucidissimum, & velut aque fontis perspicuum, apparuit in eã oleum incarnatum, sed in duas partes diuisum. Hærebat namque ima pars olei in inferiori parte fiolæ, & altera superiori. Miles autem accipiens cultellum suũ, voluit coniungere partẽ superiore cum inferiori: sed continuò vt acies cultelli oleum illud incarnatum tetigit, videntibus Capellanis militibusq; captiuis, & ceteris vniuersis, guttæ sanguinis inde, cunctis admirantibus, effluerunt. Et quoniã plerique de hac Matris Dei imagine veritatem ignorant, dignissimũ est, vt quam habuit originem, ad laudem eiusdem Dei Matris nescientibus referamus. Fuit apud Damascũ metropolim Syriæ ciuitatem venerabilis quẽdam matrona, quæ sanctimonialis habitum suscipiens, Deo deuotissimè seruire studebat. Et vt liberiũ diuinis vacaret obsequijs, ciuilem declinãs tumultum, sex ab vrbe prædictã milliarijs ad locum Sardenai appellatum recessit, ibique domum sibi, & Oratoriũ in honorem sanctę Dei Genitricis Marię adificans, hospitalitatis officiũ deuotè peregrinis & pauperibus exhibebat. Contigit autem Monachum quemdã de vrbe Constantinopolitanã orationis gratiã, & sacra Ierusalem loca visitandi, venire, qui à sanctimoniali præfatã in ostium est charitatiuè receptus. Quem cũ cognouisset ad sanctam tendere ciuitatem, rogauit eum humiliter & deuotè, vt rediens adferret secum de sanctã ciuitate Ierusalem iconiam quamdam, id est quamdam tabulam depictam, quam in oratorio suo poneret, & quæ sibi oranti Dei Genitricis imaginem repræsentaret. Ille verò fideliter promi-

fit se iconiam illi dilaturum. Qui cũ Ierosolymam peruenisset, expletis orationibus suis, sui immemor promissi, redire disposuit. Cumq; iter arripens, à ciuitate fuisset egressus, ecce vox emissã de cælo dixit ad eũ: Quomodo manu vacuã siccine redis? vbi est iconia quam te sanctimoniali delaturum promissisti? Et tunc promissi memor Monachus effectus, in ciuitatem reuersus est, & veniens ad locum vbi iconia vendebantur, vnã quẽ sibi placuit comparauit, & secum rediens portauit. Et cũ inuenisset ad locum qui Gith appellatur, vbi leo ferox & hominum deuorator in speluncã latebat, Monacho venienti occurrẽs, humiliter cœpit lambere pedes eius, & sic diuinã eum protegẽte gratiã illæsus euasit. Deinde latronum perpeffus insidias, cũ manus in eũ violentas extendere decreuissent, angelicã eos voce inerepante ad eũ perterriti sunt, quod nec loqui, nec se mouere, aliquatenus posuerũt. Tunc Monachus iconiam, quam tenebat, diligenter inspiciens, aliquid diuinæ virtutis in eã latere cognouit, & secum deliberans vt iconiam ad suam deferret patriam, sanctimoniale defraudando, inaniter laborabat. Tunc veniens ad Achon ciuitatem, nauẽ intrauit, volens repatriare, si possit. Cũque dies aliquot velis cucurrissent patentibus, ecce subito tempestate subortã ad eũ periclitari cœperunt, vt singuli quæ sua erant in mare projicerent. Monachus autem cũ suum sacculũ inter alios vellet committere, dixit ad eum Angelus Domini: Vide ne feceris, sed leua iconiam manibus tuis vehementer ad Dominum. Qui Angeli obtemperans iussionibus, iconiam in altum leuauit, & continuò tempestas quieuit. Ignorantibus autẽ illis quò pergerent, ad Achon ciuitatem reuersi sunt. Tunc Monachus de imagine Dei intelligens voluntatem, suisq; promissionibus satisfacere cupiens, ad sanctimoniale redijt, & ab eã beneficiũ hospitalitatis suscepit. Ignoratus tamen ei erat, propter frequentiam, & id eò iconiã ab eo non requisit. Monachus verò hoc ipsum aduertens, cogitauit cum iconiã ad propria remeare. Manẽ autem factõ, cũ abeundi licentiam impetrasset, gratiã orationis Oratorium intrauit, & cũ, factã oratione, exire voluit, ostium inuenire non potuit. Ponens ergo quam tenebat imaginem super altare Oratorij, ostium vidit apertum: & cũ iterum assumptã iconiã ab Oratorio exire moliretur, quã egrederetur non inuenit. Videns tandem Monachus circa iconiam diuinam virtutem, posuit eam in Oratorio super altare, & rediens ad sanctimoniale feminam, omnia per ordinem retulit quæ de iconiã mirabiliter, vt superius relatum est, gesta sunt.

sunt. Dixit ergo, diuinam esse voluntatem, vt iconia ibi remaneret, & debito ibidem veneraretur obsequio. Accepit ergo imaginē Sanctimonialis, benedicens Dominum eiusque Genitricem de omnibus quę ibi Monachus reuelauit. Monachus quoque in eodem loco residuum vitę suę peragere decreuit, propter virtutes quas Dominum fecisse cognouerat per imaginem suę sanctę Genitricis. Cœpit iconia deinceps valde ab omnibus venerari, & cœperunt omnes in eā Dei magnalia admirari.

His ita gestis, femina Sanctimonialis locum præparās, vt sibi videbatur, honestiorem, in quo imaginem poneret, rogauit Presbyterū quemdam, tamquam se digniorem, & morum honestate præditū (vt credebat) vt vestibus sacris indutus ad imaginē accederet, & cum ad locū prænominatum transferret. Ille autē verebatur nimis eam tangere: quia & tempore illō quo super altare posita fuerat, sudare cœpit, & liquorem olei lucidissimum emittere nō cessauit. Quam desudationē femina Sanctimonialis prius cum sindone mundā detergens, postea vasculū parauit æneū, & liquorem recepit, quem cum in nomine Domini eiusque Genitricis tribuisset, à varijs languoribus illicō sanabatur, & huc vsque sanantur. Presbyter autem prædictus ad imaginem temerē accedens, vt eam transferret, protinus cum liquorem ex eā manantem tetigit, arefactę sunt eius manus, & post tridū migravit ad Dominum. Postea verō nullus præsumpsit imaginem, præter solam Sanctimoniale, tangere, vel eam loco mouere. Tunc femina religiosa subter imaginem vasculum præparauit vitreum, in quo liquor ab imagine reciperetur, & infirmorū necessitatibus seruetur.

Procedente denique tempore res dictū mirabilis contigit, & hætenus inaudita. Nam imago præfata, admirantibus cunctis, cœpit mamillas carnis emittere, & mirabiliter carne vestiri. Vnde hucusque à mammillis deorsum carne videtur induta, à quo liquor ille incessanter distillat. Quem liquorem Fratres templi ad domos suas deferunt cum inducias habent à paganis, vt peregrinis orationis gratiā aduentantibus inde distribuāt, qui honorem Dei Genitricis in diuersis mundi partibus attollant. Sunt autem Monachi in quadam monasterij parte, diuinum agentes Officiū, sed dignitas & magisterium Sanctimonialium est, propter reuerentiam prædictę mulieris, quę locū prius inhabitauit, & in honorem S. Marię Dei Genitricis Oratorium fabricauit. Hætenus ille.

Commemorat deinde miraculū in Soldano Damasceno per oleum huius imaginis

patratum, prout iam alter Matthæus (si tamen alter, nō vnus & idem) nobis exposuit.

CAPVT LXXIX.

De balsamis Egypti.

Licet in mirabilibus terrę promissā aliqua scribam de Egypti balsameto, & fonte Iesū, iuuat hīc ampliāre historiā probatis testibus. Petrus Martyr memorię prodidit lib. 3. Legationis Babylonice, de fonte Egypti, ē cuius aquā olim balsametum rigabatur, in quo Christum infantulum à Virgine matre ablutum fuisse, vetus traditio habet, tam apud Christianos quā apud Saracenos. Ab his, quibus fuerat à Soldano de me cura demandata, peto, vt me ad eum locum, vbi Christus latuerat inter eā temporis, dum Herodes Ierosolymis moraretur, perducerent, tum vt loci numen colerem, tum etiam quoniam ibidem balsami arbuta cōseuerant, id exoptabam. Eum locum nostrā tempestate Mataræam incolę appellant, qui ab vrbe Cairi passuū millia circiter decem distat. Mercurij igitur die sexto Idus Februarij, qui nostrę Quadragesimę primus eo anno fuit, vbi primum eluxit, Mataræam versus proficiscimur, palatium primo aspectu & primā fronte Regali mole constructum ingredimur, in internis autem dirutum, eō quod desertū, ex quo balsami arbuta interiere. Illuc enim, quo tempore balsamum colligebatur, Soldani relaxadi animi gratiā sese quotannis conferebant. Prō dolor! ad eō pretiosi arbuta liquoris interiere, sed incertum an custodiū incuriā, an fraude dolōve & inuidiā, an religione & pietate læsā id acciderit. Quidā enim viridarij custodes terram irrigando malē tēperasse aiunt. Ex fonte namq; viuo, puteali tamen, in eo loco scaturienti aquā exhaustā, arbuta illa rigabantur & nutriebātur: neq; enim ex simplici illā materiā balsamū constabat, quod non aliter ex perfractis aut cōcisīs ramis per stirias & guttas cadentes colligebatur, quā ex vitiū putaturis lacrymales guttę cadunt, cum apud nos verno tēpore palmites inciduntur. Sed nullā præter eā eius fontis aquā transplantatis balsami arbutis adhuc vt nascerentur, aut adultis vt coalescerent, profuisse vīquam, longo experimento cōprobatum est. Imō & cum in aliud solū transferrentur, eadem etiam aquā inde asportatā parū viguisse. Rex enim quondā Cyprius, nomine Iaches Caitbeio, Soldano permitte, arbuta pauca cupasq; ipsas aquā plenas, quibus illa irrigaret, in Cyprum asferri iussit, vbi neque balsamum procreabant, neque frutices diu vixerunt.

Qui fraudem interuenisse censent, aiunt id factū iniectione panni menstruo infecti, cuius veneniferā vi arbuta balsami radicitus enecta fuerint. Ast qui læsam pietatem credunt, ita prædicant, inquit Martyr: Cautum fuit semper priscorum Regum Soldanorum decreto, ne Iudaicæ prouinciæ quisquā balsametum ingrederetur, ne quid ignominiosum in loci numen perpetrarent, cum in eo fonte paruuli Iesu, pro tempore in Ægypto laritauit, pānos, quibus inuoluebatur, Maria Virgo lauerit, vbiq̃ue arbuta germinabant, ibi Soli siccādos exposuerit. Beatam namq; Virginem Mauri obseruant, cuiusq; nomen religiosissimè venerantur. Incautos igitur ad custodiam Soldani constitutos cœconomos Iudæum, qui se Maurum profitebatur, admisisse inquirunt, Iudæamq; vxorem suam, quā intro misit, paruulum vtriusque filium linteaq̃ue infantuli in opprobrium matris Christi in ipso fōre immeris, ac lintea ibidem siccanda protēdisse volunt. Quare terram, cuius virtute arbuta germinabāt, fontemq; cuius vigore rigata nutriebatur, illicō post contumelianā vim suam amisisse, inhestitanter inquirunt. Vt cumque sit, omnia illa arbuta radicitus interiere, nec vllum ex eis extat vestigium. Ea in roseti modum acuta intra quinquenniū senescebant, sed ipsorum rami in idem solum transplantati, facillē ad suum genus instaurandum pullulabant. Est autem id balsameti spatium passuū longitudine circiter ducentorum, latitudine verō non multō plus dimidio, terreis aggeribus sine calce ac lapidibus circumseptum.

Describit deinde Martyr tuguriolum, in quo B. Virgo infantulū Iesum lactasse fertur, vbi, inquit Martyr, duo summæ pietatis in hominibus aduersæ legis (in Sarracenis) annotaui argumenta, quæ prætermittenda minimè duxi. Extat in prædicto tugurio intra murum cauata quædam in modum armarioli fenestella, in quā paruulū infantem sollicita Virgo, dum sibi aliquando foris vidtum quæriraret, recondebat: ibi ardentem perpetuò lampadem Mauri seruant. Tenent & aliam, funiculo traiecto illi arbori, quam sese aperuisse, transeunti q; Iesu cecisse, populus credit, appensam, arboremq; ipsam reuerenter obseruant. Ficulneam ipsi Pharaonis arborem appellant. Ea verò est, quæ à nostris sycomorus dicitur, terræ illius arbor peculiaris. Obijt Martyr Legationem Ægyptiam anno Christi 1501. & 1502.

Sed Ill^{mus} Princeps Nicolaus Christophorus Radziuilus, Dux Olivæ, & Niesuisij Palatinus Vlnēsis, qui anno 1582. ex Polonia egressus, Venetijsq; anno 1583. soluens, peregrinationem Ierosolymitanam iniit, & Ægyptū quoque lustrauit, indicare videtur,

balsami liquorē ferimē vsque ad illud tempus, quo in Ægypto erat, durasse. Ita enim scribit: Arbor hæc (sicus Pharaonis) sita est in horro, in quā balsamū proueniebat, cuius etiam extant plantulæ duos circiter cubitos altæ, sed exaruerunt omnes. Nā Assan Bassa prædecessor Imbraimi huius, qui meo tempore prouinciā administrabat, Æthiopem quemdam qui curā balsami habebat, quod magnam pecuniæ vim collegerat, præfocari iussit: quo factum est, vt nullo qui arborum eiusmodi curā gerere nosset reperto, penitus deperirent. In Felici tamen Arabiā, Imperatore Solimanno procurante, balsamum in copiā prouenit, ex hoc horro vt plurimum transplantatum, quod etiā Mechā per Caruanam aduehitur, cuius mecum bonam quantitatem asportauit. Hęc ille. Ego tamen puto Balsamum in Arabiā semper fuisse.

De horro Balsami scribit quoque Bredembachius Metropolitanæ Mogūtinæ Ecclesiæ Decanus, in suo Hodæporico Ierosolymitano. Nam Ierosolymitanam peregrinationē suscepit anno Domini 1483. Post sancta loca Palæstinæ adita, pieq; culta, mōtem Sinai, & inde Ægyptū petijt, & inter cetera in Ægypto visenda, visit quoq; Balsami hortum, qui adhuc odoriferum illū liquorem reddebat, cum hæc peregrinatio aduentum Petri Martyris in Ægyptum, nouemdecim dumtaxat annis antecesserit. De Domo D. Virginis, & infantis Christi habitaculo, & de fonte, & Ficu Pharaonis, eadem propè quæ Martyr scribunt Princeps Radziuilus & Bredembachius, vt intelliget Lector, si horum scripta inter se conferre velit.

C A P V T LXXX.

De oleo in lac mutato.

IN Vitā sanctæ Burgundoforæ apud Bedā Tom. 3. de oleo in lac mutato, & deinceps multiplicato, huiusmodi historia narratur. Quædam puella, nomine Bitibildis, in eodem Cœnobio intra adolescentiæ annos conuersa, cum, diu regularis disciplinæ habentis confecta, immobili desiderio cælestia ad præmia anhelaret, venit, vt iustus arbiter iustam animam iustitiæ copiā plenā cælo condere veller. Cumq; iam in extremis posita, posceret per successiones noctiū lumen corā sese accēdi, & sacræ lectionis præconia ante se legi, & vna assistētium vas quoddā oleo lymphæq; repleisset, omnes sopor oppressit sorores, sicq; traiecitā noctis metā absque sodalium solamine ægra noctē peregit. Reuerente autē diei crepusculo, cum Matutinas laudes Domino cecinissent, ægra, quæ iacebat, intuita lucernā, quæ oleo lymphæq; repleta erat, in lac commutatā, quærīt vtrum hoc

hoc aliqua fodalium commutasset. Illæ in-
quiūt: An nescis, quia hic lac non fuit? Æ-
gra ait: Nequaquā hoc labore animā meam
consumite, sed quid rei veritas habeat, sim-
pliciter indicate. Affirmantibus itaq; sorori-
bus, quia nihil prorsus inde certū haberent,
Matrem Monasterij vocant, & rei causam
indicant: at illa protinus, vt diligētius agno-
sceret, oleum à lacte separare iubet. Cumq;
segregatum fuisset oleum, & nihil exinde
super specie lactis remansisset, cœpit oleum
denud crescere, & vberius à vase manare.
Tum demum hæ quæ astabant Dei virtu-
tem agnoscentes, omni studio collegerunt
oleū illud, & in sacrario condiderunt, ex cui-
us olei perunctione quædā infirmæ sorores
postmodum attractæ, pristinæ sanitati reddi-
tæ sunt; illa verò quæ felicē expectabat exit-
um, omni iucunditate repleta, cum animam
cælo reddidisset, tanta suauitas odoris cel-
lam repleuit, vt balsamum inibi crederes de-
sudare. Quid autem aliud fuit, vt creaturā
aquæ in lactis speciem verteretur, vel oleum
multiplicaretur, nisi quod miseratione diuina
alijs ostendere voluit, qualiter ægrā visitaue-
rit, & dū illa fodalibus noluit indicare quid
vidisset, vestigium visitationis suæ reliquit.

CAPVT LXXXI.

De alijs oleis miraculosis.

DE oleo seu humore quē emisit linteum,
quo theca, in quā Reliquiæ S. Eligij e-
rant, operiebatur, hæc S. Audouenus lib. 2. de
Vitâ S. Eligij cap. 39. n. 40. Ea theca propter
auri gemmarumq; splendorem Quadrage-
simæ diebus tegi solebat lineo panno, itemq;
holoserico sanè eleganti & pretioso. Quod
cum aliquando initio Quadragesimæ factū
esset, post aliquot dies multis adstantibus
cōtigit inauditum miraculum. Cœpit enim
sudare linteum illud, sensimq; magis atque
magis vapores exhalans, copiosius hume-
ctari. Quod vt viderunt qui tum aderant, rei
nouitate obstupescit, Christi eximiam illic
aiebant declarari potentiam. Cum autem
etiā distillare cernerent linteum, senioribus
id cōsultissimum visum est, vt ablato linteo
à thecâ, exprimerent humore in vasculum,
isq; pro medicinâ seruaretur, sicq; factum
est: & ille liquor in vase æneo seruatus, mul-
tis postea attulit sanitatem. Tanta autē fuit
eius sudoris admirandi copia, vt pannus ho-
losericus, cui erat linteum illud adiunctum,
optimo colore tinctus, colorem illum amit-
teret, eoq; linteum illud inficeretur. Duos
ferè sextarios sudor ille compleuit.

Eâ tempestate aliquot Franciæ vrbes dirē

vastabat morbus quidam, cuius pellendi
causā credimus liquorē hunc diuinitus col-
latum. Si quis enim illo correptus morbo, in
mortis discrimen venisset, & cum liquorem
attigisset, cōfestim sanabatur. Erat tum Ve-
romanduorum Comes Ingomarus, homo
prædiues & potens. Is metuens vndiq; tum
grassantē pestem, vbi didicit sudoris huius
miraculum, totum se contulit ad B. Eligij
patrociniū implorandum, atque ex eodem
liquore cum multâ fide nonnihil sibi dari
petijt, promittens, si sanctus Episcopus obti-
neret apud Deū, vt eius prædiā non infesta-
ret is morbus, decimas rerum suarū, & ma-
ximam villā se eius Ecclesiæ delegaturum.
Accepto igitur salutari liquore, inuisit præ-
diā suā, iussitq; omnes eorum incolas re-
uerenter eum attingere. Atque ita factū est,
vt cum vndiq; morbus ille prouinciā vasta-
ret, nullā tamen ex ijs qui erant ditionis eius
corripuerit. Quamobrem valdē ille exhi-
laratus, decimā partem ex omnibus dona-
uit Ecclesiæ S. Eligij. Fuit autem donū illud
amplissimum, ita vt centum homines & pec-
ora plurima cesserint Ecclesiæ illi.

Mirabile est quod de oleo, ex sacris lipsanis
S. V. Valpurgæ manare solito, memoriæ pro-
didit Philippus Episcopus Eystettensis in hi-
storiā S. V. Valpurgæ. Notandū, inquit, quod
etiam idem sacrum oleum tantæ munditiæ
ac meracitatis existit, vt sine omni corrup-
tione, & fœdā maculationis fæculentiā, per
ducentos annos seruatum cōsimilis puri-
tatis inueniatur cum illo quod hodierno die
de stillicidio eiusdem sacre emanationis
scriptum est.

Compluti ego vidi lapidem, in quo secu-
ri cæsi fuerunt fortissimi pueri SS. Iustus &
Pastor. oleo etiam manat.

Celebre erat quondam oleum S. Martini,
de quo in S. Eugēdi Abbatis Vitâ talis histo-
ria legitur: Vice quadā imminente vesperâ,
omne illud monasteriū, quia erat ex lignis,
& non solum contignatis indiscretisq; cel-
lulis, verum etiam pulchræ fuerat cœnaculis
geminatum, ita subitō redactū est in fauil-
lā, vt manē non solum nihil resideret ex
ædificijs, verum etiam celeritate arentis pa-
buli ignis ipse pænē totus redderetur extin-
ctus. Cumq; Fratres illi, prout quisque sar-
culum securimq; posuerat, ferrum reuerā,
quod solum exuri nequiuert, prunis euen-
tilatis inquirerent, ecce Antidiolus sanctus
Presbyter prospexit ampullam cum oleo
B. Martini, quæ salutis gratiā ad lectuli sui
capitium dependebat, plenā, clausamq;,
vt fuerat, post vasta incendia, postq; cœna-
culorum desuper ruentium ardentiumq;
ruinas ita integram ac stabilitam inter fu-
mantes igniū residerē fauillas, vt tres quon-

dam pueros roscidis refrigerijs legimus in camino Perfico claruisse. Quæ etiâ ampulla cum oleo ipso ad virtutum testimonium vsque hodie in eodem Monasterio reseruat. Vnde non ampliùs sub Eugendo sancto incendiari arbitror casui licuisse, quam, vt dixi, beatissimo quondâ cecidisse Martino, vel postmodum Condatescentes Monachos cum oleo virtuteque Martini remiuisimur euasisse.

CAPVT LXXXII.

De oleo Regum Angliæ.

MIra sunt quæ de vnguento, quo Reges Angliæ in suâ inauguratione inungi solent, scribit Thomas V Valsinghamus in Henrico IV. Die translationis S. Eduardi Regis & Confessoris coronatus est Rex Henricus IV. apud V Vestmonasterium per manus Domini Thomæ Archiepiscopi Cantuariensis, ipso videlicet die quo fuerat in exilium relegatus anno reuoluto, non sine diuino miraculo (vt putatur) & in auspiciû vberioris gratiæ sibi futuræ (prout creditur) vinctus est illo cælesti vnguento, quod olim B. Maria mater Dei commisit B. Thomæ Martyri Archiepiscopo Cantuariensi, dum esset in exilio, conseruandû, prædicens eidem, quod Reges Anglorû, qui vngerentur hoc vnguento, pugiles essent Ecclesiæ benigni. Hoc vnguentû in aquilâ aureâ, & ampullâ lapideâ conseruatum, latuit per multa tempora, sed tandem miraculosè manifestatum. Dum Dominus Henricus I. Dux Lanciastræ bella gereret Regis sui in partibus transmarinis, ipsi nempe tradita fuit prædicta aquila per quemdâ sanctum virum, qui illam inuenerat reuelatione diuinâ. Qui dedit eam nobilissimo Principi Eduardo (primogenito Eduardi Illustris Regis Angliæ) vt in eâ vñctione post mortem patris vngeretur in Regem. Qui posuit in turri Londoniarum vnguentum præfatum, recludens in cistâ multis firmatâ seris, latuitque ibi vel per obliuionem, vel per negligentiam, vsque ad tempus Richardi Regis, filij Principis memorati.

Anno Domini prædicto millesimo trecentesimo nonagesimo nono prædictus Rex Richardus curiosè perscrutatus res à progenitoribus sibi relictas, inopinatò reperit a-

quilam & ampullam, & scripturâ suæ prophetiam S. Thomæ Martyris eum eisdem & cum didicisset virtutem talem vñctionis, rogauit Dominum Thomâ Cantuariensem Archipræsulem, vt eum denuò vngeret hoc vnguento. Qui hoc facere omnino recusauit, dicens sibi sufficere quod semel per manus suas sacram suscepit in coronatione pristinâ vñctionem, quæ habere nõ debuit iterationem. Hanc aquilam cum ampullâ Rex Richardus portauit in Hiberniam profecturus, & denuò rediens in hanc terram, quam petenti Archiepiscopo apud Cestriâ tradidit, dicens iam patenter clarescere, quod non fuit voluntatis diuinæ vt vngeretur illo vnguento, sed alteri deberi tam nobile Sacramentum. Archiepiscopus verò reseruans tanta iocalia sub reuerendâ custodiâ, ea tenuit vsque ad tempus coronationis Regis modernî, qui primus Regum Angliæ vñctus est tam pretioso liquore. Vngebantur porrò Regis manus, caput, pectus, scapule, & ambæ compages brachiorum, additâ hac apprecatione: *Vnguntur manus, caput, pectus, scapule, & compages brachiorum de oleo sanctificato, vnde vñcti fuerant Reges & Propheta, & sicut vñxit Samuel Dauidem in Regem, vt sis benedictus, & constitutus Rex in regno isto super populum istum, quem Dominus Deus tuus dedit tibi ad regendum & gubernandum.*

CAPVT LXXXIII.

De caudatis hominibus.

Scribit Ioannes Maior lib. 2. de Gestis Scottorum c. 9. Ad Rochestriâ transiens Augustinus, in Angliam à S. Gregorio Magno missus, verbum Dei euangelizare cepit: sed contra virum Dei piscium caudas vulgus irrisoriè proiecit; quare Numen supplex Augustinus implorat, quatenus illius loci paruuli caudati in peccati pœnam nascerentur, & quatenus moniti addiscant non temnere Diuos. Et propterea, vt Anglorum Annales recitât, paruuli caudati nascebantur. Ab influentiâ igitur cæli has caudas minime habent. Nec in hac tempestate homines caudatos illic nasci arbitror, sed ad tempus, vt fidem Doctori gens incredula daret, hæc pœna inflicta est. Scottis & Gallis oppositum asserentibus haud assentior. In Hispaniâ quoque fertur aliam gentem huiusmodi fuisse.

IOANNIS EVSEBII NIEREMBERGII

EX SOCIETATE IESV

DE

MIRIS ET MIRACVLOSIS

NATVRIS

IN EVROPA

LIBER SECVNDVS.



ALIA nunc peruolabo regna, quocumque lubuerit spatatus: scilicet hunc ordinem nostrorum miscellaneorum pollicitus, oscitanter ordinare. Palabor ubique; præcipuus tamen campus Hibernus erit, amplissimum admirationis atrium. Hæc duo præmonita sunt: non naturæ viribus veritatem harum historiarum æstimandam; alterum est, iniquam incredulitatis exceptionem esse,

Non est, ergo non fuit. neque enim eadem seruat Deus lege mirabilia sua; tempora & circumstantias habent. Namque si ea quæ pura naturæ auctoritas sustentauit, sæpè languerunt; quid mirum si quæ aliena, nempe non naturali, opulentiâ constiterunt, tandem desiderentur. Sæpè peccata communem naturam præuerterunt, cur occasio nequibunt esse derogandis miraculis?

CAPVT PRIMVM.

De insulis admirandis.



MIRVM est quod Grefse-
rus noster ex Siluestro
Giraldo exscripsit, duas
insulas esse lacus in Mo-
monio Boreali, quarum
altera maior, altera mi-
nor. Maior, teste Giral-
do, Ecclesiam habet antiquæ religionis, mi-
nor verò capellam, cui pauci cælibes, quos
Cælicolas vel Colideos vocant, deuotè de-
seruiunt. In maiorem numquam femina vel
femineus sexus aliquod animal intrare po-
tuit, quin statim moreretur. Probatum est
hoc multoties per canes & catos, aliæque
sexus illius animalia quæ periculi causâ fre-
quenter aduecta statim occubuerunt. Mi-
rum de auibz terræ illius, quæ cum mascu-
læ fructibus insulæ passim insideant, alterius
sexus illius auiculæ præteruolando, seu (ma-
res) pares ibi relinquunt, & tamquam infi-
tæ virtutis non ignaræ, insulam illam quasi
pestem fugiunt. In minori verò insulâ ne-
mo vmquam moritur, numquam mortuus

fuit, vel mortè naturali mori potest: vnde &
Viuentium insula vocatur. Morbo tamen
lethali grauissimè interdum vexantur, & vlti-
que ad extremam exhalationem miserabi-
liter afficiuntur. Cumq; nihil amplius spei,
nihil iam vitæ vitalis superesse præsentunt,
cumq; inualecente valerudine tam fina-
liter afflicti fuerint, vt morte mori malint
quàm vitam ducere mortis, in maiorem
demum insulam se nauiiculâ deferri faciunt,
qui statim vt terrâ attingunt, spiritum red-
dunt. Hactenus ille: quod indignum fide
plures putabunt; sed Auctores graues repe-
rio idem comprobare, licet alij non experti
iudicium contineant. id mihi indubitatum,
naturæ auctoritatem hoc vltimum excede-
re. quare miraculo adscribi licet; vt sunt ijs
partibus alia huiusmodi.

CAPVT II.

De insulâ Sanctâ.

Est quoque in Boreali Britannia parte,
ait ibi cap. 4. Giraldu, insula quædam,
quæ & Sancta vocatur, vbi mulieres non
pariunt, concipiunt tamen, & prægnantes

N n 3 esse-

effectæ vsque ad pariendi articulum naturaliter intumescunt: quo imminente ad alteram insulam aduectæ, naturali libertati naturæ indulgent. Quæ si fortè detentæ fuerint (sicut aliquoties probandi causâ compertum est) intolerabili statim vexatione torquentur, & vsque ad ipsas ferè mortis angustias, donec emittantur, dolore premuntur.

CAPVT III.

De insulâ Aren.

ESt etiam insula quædam in Occidentali Conactiæ solo posita, ait Giraldus cap.6. cui nomen Aren; à S. Brendano, ut aiunt, consecrata. In hac hominum corpora nec humantur, nec putrescunt, sed sub dio posita, & exposita permanent incorrupta. Hic homines auios, atauos & tritauos, longamque stirpis suæ retrò seriem mirando conspiciunt & cognoscunt. Eadem insula nec profert nec patitur mures. Cum per totam Hiberniam, ait Giraldus cap.6. copiose nimis mures abundant, hæc tamen insula mure caret. Mus enim nec nascitur hic, nec viuut inuectus; sed si fortè allatus fuerit, statim præpeti cursu in proximum mare se præcipitat, sin autem impediatur, statim emoritur.

CAPVT IV.

De gallis gallinaceis.

GAlli gallinacei, inquit Giraldus c.35. Non hic ut alibi tertiam & extremam noctis partem à duabus primis triplici intervallo vociferando distinguunt; parum enim ante diem hic audiuntur, & quantum alibi à tertiâ, tantum hic à primâ galli voce dies distare dignoscitur. Nec arbitrandum tamen est, aliam hic quàm alibi gallos habere naturam; haud aliter enim vociferantur huc aliunde aduecti: sed sicut breui contenta Britannæ nocte est, sic & Hibernia, & tantò breuiore, quantò Sol adiacet occasui spatio propinquiore. Quantò igitur nox hic contractior, tantò post galli cantum dies acceleratur. Vnde & semper æstiuo tempore tamquam aurorâ surgente perclarâ die scat, ex Solis splendore parum sub terrâ gyrantis, nocte totâ supra Horizontem polus albescit.

CAPVT V.

De lacu Lageniæ, & anatribus S. Colemanii.

IN lacu Lageniæ inueniuntur anates minores, quæ vulgari vocabulo cercellæ vocantur. Hæ à tempore Sancti tam mâsueta factæ sunt, ut de manibus cibos sumant, & vsque hodie hominum accessus non reformident. Sunt autem quasi semper conuentum adimplentes circâ tredecim numero. Quoties verò vel Ecclesiæ & Clero, vel ipsis auiculari iniuria fit fortè, vel aliqua molestia illata fuerit, statim euolantes, in lacu quodam procul inde remoto se recipiunt, nec ad priorem locum redeunt, donec condigna satisfactio fuerit subsecuta. Interim verò dum absentes fuerint, aquæ stagni illius, quæ limpidissimæ prius & claræ fuerant, foetidæ fiunt & corruptæ, & nec ad hominem nec ad pecorum vsus accedunt. Accidit & miluum cum vnâ auicularum istarum, quam rapuerat, in arborem quamdam propinquam se recepisse, qui & multis intuentibus membris omnibus statim irriguit, nec prædam sub pedibus prædo respexit. Accidit etiam glaciali quodam in tempore vulpeculam auium istarum vnâ rapuisse, quæ manè facto, in tugurio quodam lacui coniuncto, & S. Colemanii conuersatione olim venerabili, intra fauces auiculâ vitalem spiritum præcludente, inuenta est suffocata. Relatus igitur ad lacum, auibus prorsus illæ sis optimi patroni beneficio, prædâ indemni, mortis pœnas prædo persoluit vterque.

CAPVT VI.

De Fernigenensi terrâ.

ESt quoque in Lageniâ prouinciâ quædam, quæ Fernigenan dicitur, quam à Vvesfordiâ solum Slanenensis aqua disteminat, vnde mures maiores, qui vulgari ter rati vocantur, per imprecationem sancti Iusti Episcopi (cuius fortè libros corroserant) prorsus sunt expulsi, nec ibi postea nasci nec viuere possunt inuecti. Etiam Reliquiæ & puluis tumuli, quo sepultus S. Vdalricus, glires fugant, imò & necant: quod num ex maledictione his animalibus infligat à S. Vdalrico acciderit, an Deus peculiari ratione S. Vdalrico hanc gratiâ concesserit, dicere non habeo: vtrumque accidere potuit, & experientia in promptu est, cui cur reluctemur, cum ipse sensus nos conuincat? Bruschius in Catalogo Monasteriorum de

Vten-

Vtenburâ. Effecit idem Episcopus (S. Vdalficus) vt nulli magni mures sint in Cœnobio, imò vt & aliunde importati viuere non possint, sed illicò expirent ac intermorian-
tur. Quâ verò industriâ id factum, ignoratur. Eodem beneficio affecisse dicitur totum Episcopatum suum Augustanum.

CAPVT VII.

De lacubus miris.

Miscebo inter tot Hiberniæ miranda, quæ noster Molina prodidit in descriptione Gallæciæ. Lacum inquit in Hiberniâ esse, cuius limo aut sabulo si infixeris baculum ligneum, faceffere in ferrum, quantum arenâ conditus est, reliquam partem paulatim lapidescere. Alium narrat lacum, cuius aqua dulcis & amara quotidie fit, ita vt dimidium diei dulcescat, postea acerbetur, vt pro veneno sit. Redeo iam ad Giraldi narrationes.

CAPVT VIII.

De cœmeterio Ultoniæ.

Est in Ultoniâ cœmeterium quoddam, locusque sacer, sanctorum virorum diutina frequentia consecratus. Feminæ hîc sexus non admittitur. Huc sponsum sponsa non sequitur. Celebrato quoque locali diuortio, consortes orationum non effecti, in hac parte iam ad imparia iudicantur. Huc sine gallinâ gallus intrabit. Vbi & pastu quolibet intus inuento (mirabile visu) voce monitoriâ focia quoque suadet, nec persuadet.

CAPVT IX.

De salicibus pomiferis.

PVer quidam nobilis, quam S. Keivvinus alumnum habuerat, ægrotans, fortè poma desiderabat: cui Sancto compatiente, & orationem ad Dominum fundente, salix quædâ non procul ab Ecclesiâ poma protulit, tam puero quàm alijs ægrotantibus salutifera, & vsque in hodiernum diem tam salix illa, quàm aliq̃ ex eâ circa cœmeterium transplantata more pomarij (salicis tamen aliâs per omnia tam folijs quàm frondibus naturâ permanente) singulis annis poma producant. Sunt autem hæc poma alba & oblonga, salubria magis quàm sapida, in magnâ reuerentiâ ab indigenis habita; quæ etiam ad remotas partes, contra varios morbos à multis deferuntur, & S. Keivvini

poma dicuntur. De hoc Sancto Siluester Giraldus lib. 4. Topogr. Hiber. cap. 28. hæc habet: S. Keivvinus Quadragesimali quodam tempore hominum frequentiam ex consuetudine fugiens, solitudine quadam tugurio modico, quo à Sole tantum & pluuiâ defenderetur, soli contemplationi vacâs, lectioni & orationi insistebat. Qui cum manum more solito per fenestram ad cælum eleuaret, ei fortè merula insedit, & quasi nido fungens oua deposuit. Cui prædictus Sanctus tantâ mansuetudine & patientiâ compassus est, vt nec manum clauderet, nec retraheret, sed vsque ad plenam pullorum exclusionem eam infatiganter extenderet & aptaret. In huius autem signi perpetuam memoriam omnes imagines S. Keivvini per Hiberniam in manu extensâ merulam habet. Ab alijs dicitur hic sanctus Coenginus, de quo memorat Scriptor rerum ab ipso gestarum, qui in nostrâ Bibliothecâ Ingolstadiensi extat manuscriptus. Prædictus puer (sermo fuerat de filio cuiusdam Reguli ægrotante, quem in studio pietatis S. Coenginus informabat) cum poma desideraret, S. Coenginus arborem salicis benedixit, quæ vsque in præsentem diem poma gignere solet. Hæc ille. Salicis huius per benedictionem pomifera mentio est in Vitâ S. Laurentij Episcopi Dublinensis. Cum enim Auctor c. 16. descripsisset situm loci, in quem olim S. Coenginus secedere cõsueuerat, & ad quem subinde ipse etiâ S. Laurentius se recipiebat, subiungit: Nec sine fontis dulcedine locus est, nam ex eadē rupe riuulus sonorus erūpit, apud quem riuulū etiam salix mirifica reperitur, poma ferens vsque ad hiemale S. Martini festum crudissima, vt vix à quoquam tum possint degustari; appropinquante, autem Natiuitate Dominicâ, celeriter maturefcunt, solis infirmis pro medicinali remedio referuanda.

CAPVT X.

De lapide vinifero.

Circa partes Corcagiæ est insula quædam, Ecclesiâ continens S. Michaëlis, antiquæ nimis & authenticæ religionis; vbi lapis quidam est extra ostium Ecclesiæ à dextris, ipsi ferè cohærens ostio, in cuius superioris partis concauitate quotidie manè per merita Sanctorum loci illius tantum vini reperitur, quantum ad Missarum solemniam iuxta numerum Sacerdotum, qui ibi eodem die celebraturi fuerint, conuenienter sufficere possit.

CAPVT XI.

De auibus Vtoniæ.

IN vltiore Vtoniæ parte sunt montana quædam, in quibus grues, & grutæ, auesque variæ suo in tempore abundè nidificant, propter refugium & pacem non tantùm hominibus, verùm etiam pecoribus & auibus ab incolis ibidem exhibitam, ob reuerentiam scilicet S. Beani, cuius Ecclesia locum illustrat. Sanctus iste miro & inaudito more non tantùm aues, sed & auium suarum oua tuetur. Si enim, vt oua rapias, manum admoueas, videas protinus pullos marcidos & rubros, & tamquàm eadem horà iam exclusos: sin autem manum retrahas cum voluntate, videas iterùm, seu miraculosè, seu phantasticè, contra naturæ cursum pullos in oua vel conuersos vel reuersos. Accedunt duo, inspector simul & raptor, hic pullos, ille oua videbit.

CAPVT XII.

De asylo ferarum.

IN australi Momoniâ, inter collem Brendani & mare spatiosum, quod Hispaniam interluit & Hiberniam, est locus quidam non modicus, vno ex latere fluuiio piscoso, altero verò riualo quodam inclusus, qui ob reuerentiam S. Brendani aliorumque loci illius sanctorum, non tantùm hominibus & pecoribus, verùm etiam ipsis feris, tam aduenis quàm indigenis, refugium præstat inauditum. Vnde non tam cerui, quàm apri & lepores, aliæque feræ, cum canes à vestigio sequentes nullatenus fugere possent præsentiant, à partibus procul inde remotis ad locum istum quantocyus transferuntur. Qui vt riualum pertransierunt, canibus ibidem cursum sistentibus, nec vltius insequentibus, ab omni statim periculo tuti sunt. Mira Dei virtus, quòd Sanctorum meritis nec natura vorax, nec venator instigans, & præda præcurrens, prædones impios & pertinaces promptam transferunt ad rapinam. In duobus istis refugijs ex longo pacis vsu, quasi domesticæ, hominum frequentiam aues & feræ non refugiant.

CAPVT XIII.

De fluuiio pisculentissimo.

Idem Giraldu inquit: Ex altero loci prædicti latere illabitur piscosissimus, & præcipuè salmonibus ad miraculum vsque fe-

cundissimus. Hospitalitatis namque gratiâ, quam sancti ibidem viri pro viribus, imò longè supra vires in peregrinos aduenas infatiganter exercere solebant, ad charitatis explendæ tam sufficientiâ quàm exuperantiam, piscium indulta est copia tanta. Et ne auaritiæ stimulis (vt affollet) ad emolumentum mercimoniale cupidos mortalium animos ipsa prouocaret abundantia, ad manæ modum remedium diuinitus est indultum, vt numquam vltra primam capturæ noctem pisces vtiliter referuentur: quatumlibet enim sale conditi, putredini tamen semper obnoxij, insipidi manent & insulsi, nec arte quantalibet in crastinum referuati vel ad vsum prouenient, vel ad esum.

CAPVT XIV.

De pascuis Brigide.

Campestria pulcherrima *Brigide pascua* vocantur, in quæ nullus aratrum ausus est mittere, de quibus pro miraculo ducitur, quòd licet prouinciæ totius animalia solotenus vesperti herbam corroserint, manè factò, non minùs herbo sitas apparebit, tamquam de pascuis illis dictum fuerit:

*Ex quantum longis carpunt armenta diebus,
Exiguâ tantum gelidus ros nocte reponit.*

CAPVT XV.

De molendino S. Lucherini.

Apuđ Offyoriâ est molendinum S. Lucherini siue Lucherini Abbatis, quod diebus Dominicis nihil, de furto verò vel rapinâ numquam molit.

CAPVT XVI.

De molendino S. Phechini.

Laudatus iam Giraldu c. 52. ait: In Mediâ apud Fouenam est molendinum, quod S. Phechinus in latere cuiusdam saxi miraculosè nimis manibus suis exsculpsit. Hoc, sicut & Ecclesiam Sancti istius mulieres non intrât, nec in minori reuerentiâ molendinum istud ab indigenis, quàm vna Ecclesiarum Sancti eiusdem haberi solet. Contigit autem, Hugone de Lacy exercitum per locum illum ducente, sagittariû quemdam mulierculam, violenter attractam, in ipso molendino libidinosè violasse, qui repentinâ vltione igne infernali in mēbro percussus, vsque in ipsum corpus statim exarsit, & nocte eadem expirauit. Item, exercitu ibidem pernoctante, annonam, quam ab Ecclesijs & mo-

molendino passim rapuerant, Hugo de Lacy totam restitui fecit, præter pauculam aue-
næ particulam de molendino surreptam
quam coram dextrarijs suis duo milites oc-
cultè reliquerant, quorum vnus in infaniam
versus, eadem nocte in stabulo confracto
cerebro interiit; alter verò manè (milite, qui
insidebat ei, alios, qui annonâ reddiderant,
super sistâ religione irridente) subitâ & im-
prouisâ morte iuxta latus Hugonis de
Lacy, vidente & admirante maiori exerci-
tus parte, obiter occubuit.

CAPVT XVII.

De campanis & baculis Sanctorum.

HOc etiam non prætereundum, quòd
campanas baiulas, baculosq; Sancto-
rum in superiore parte recuruos, auro & ar-
gento vel ære contextos, in magnâ reueren-
tiâ tam Hiberniæ & Scotiæ, quâ & VVal-
liæ populus & Clerus habere solent, ita vt
sacramenta super hæc longè magis quàm
super Euangelia, & præstare vereantur, &
peierare. Ex vi enim quadam occultâ, & ijs
quasi diuinitus insitâ, nec non & vindictâ
(cuius præcipuè Sancti illi appetibiles esse vi-
dentur) plerumque puniuntur contempto-
res, & grauiter animaduertitur in transgres-
sores. Hæc Giraldus cap. 35.

CAPVT XVIII.

De baculo Iesu.

INter vniuersos Hiberniæ baculos, lignæ-
que naturæ Sanctorum Reliquias, virtuo-
sus ille & famosus, quem *baculum Iesu* vo-
cant, non immeritò primus & præcipuus
esse videtur, per quem vulgari opinione san-
ctus Patritius venenosos ab insulâ vermes
eiecit: huius siquidem tam incertus est or-
tus, quàm certissima virtus. Nostros autem
temporibus, & nostrorum operâ, nobilis
thesaurus ab Armachiâ Dubliniam est
translatus.

CAPVT XIX.

De campanâ fugitiuâ.

Est in Lageniâ, in terrâ scilicet Macla-
levvi, campana quædam, quæ nisi à Cu-
stode suo exorcismo quodam, ad hoc com-
posito, singulis noctibus adiuretur, & vin-
culo quolibet vel fragili ligetur, manè in
Mediâ apud Chenarech, in Ecclesiâ S. Fin-
nani, vnde venerat, reperitur, quod & ali-
quoties certum est contigisse.

CAPVT XX.

De cornu S. Patritij.

VIdimus, inquit Giraldus c. 34. in VVal-
liâ (vnde & vehementius admiramur)
Hibernensem (al. pauperè & mendicum)
baiulum quemdâ cornu quoddam æneum,
quod S. Patritij fuisse dicebat, pro Reliquijs
in collo gestantem. Dicebat autem, ob re-
uerentiâ Sancti illius, neminem ausum hoc
sonare. Cùm igitur (Hibernico more) cir-
cumstati populo cornu pertrigeret osculan-
dum, Sacerdos quidam, Bernardus nomine,
de manibus illud eripuit, & oris apponens
angulo, aëremque impellens sonare cœpit,
qui & eadem horâ, multis adstantibus, ore
quidem aure tenus paralyticè retorto, du-
plici passione percussus est. Cùm enim tor-
rentis eloquij prius extitisset, & delatoris
linguam detractor habuisset, sermonis cu-
iuslibet statim amisit vsum. Vnde & in hac
parte sic læsus est, vt semper hætenus lin-
guæ fuerit impeditæ. Præterea lethargum
patiens, hic statim obliuioni cuncta tradide-
rat, vt vix etiam se nomen habuisse memi-
nisset. Enimuerò tam enormiter in memo-
riâ læsus fuerat, vt Psalmos, quos antea cor-
de tenus optimè nouerat, multis abinde
diebus quasi de nouo recordantem videre-
mus, & litteras etiam, quarum noticiam co-
piosè satis habuerat, denudò mendicantem,
tamquam elementarium, senem mirare-
mur. Cui tandem in Hiberniam ad S. Patri-
tium excessus huius causâ peregrè profecto
plenior valetudo redijt, sed non plena.

CAPVT XXI.

De baculo S. Cyrici.

IN Prouinciâ de VVarthrenion, inquit
Giraldus lib. 5. Itinerarij cap. 1. in Eccle-
siâ videlicet S. Germani, baculus, qui S. Cy-
rici dicitur, inuenitur, superius in Crucis
modum paulisper vtrimque protēsus, auro
& argento vndique contextus. Qui quam-
quam virtuosissimus in omni negotio com-
probetur, longè plus tamen ad glandiculas
gibbosas & strumas, quæ in humanis cor-
poribus excrecere solent, euacuandas peni-
tus & delendas, speciali quadâ virtute præ-
poller, adeò quidem, vt omnes passim qui
huiusmodi vexantur incommodis, si bacu-
lum deuotè cum vnus denarij oblatione
petierint, optatam recipiât sanitatem. Con-
rigit autem his nostris diebus strumosum
quemdam solum obtulum baculo præsen-
tasse, cui per medium illicò residēs strumo-
sus

fus ille tumor euauit. & post pusillum, postquam alterius oboli relatione debita est oblatio redintegrata, & integra quasi statim curatio est subsecuta. Item alius ad baculum accedens, cum certâ denarij promissione curatus est, qui tamen die statutâ promissa non complens, pristinum statim incommodum cum confusione recepit: sed ut delicti veniâ facilius impetraret, cum trium denariorum oblatione, non absque timore magno & deuotione beneficium triplicasset, continuo stabilis curationis gaudia recuperauit.

CAPVT XXII.

De campanâ baiulâ.

Idem Giraldu in Itinerario Cambriæ lib. 1. cap. 1. sic prodit: Apud Eleuein in Ecclesiâ de Glascom, est campana baiula virtuosissima, quâ proprio vocabulo *Bangû* vocant, quæ & sancti Dauid fuisse perhibetur. Hanc mulier quædam viro suo, qui in castello de Raiderguuy iuxta V Varthrenion (quod Refus filius Gruffini nostris diebus construxerat) in vinculis tenebatur, ut eum vel sic liberaret, clam allatâ supposuit. Sed quoniam castellani non solum ob hoc virum non liberarunt, verum & campanam ipsam violenter captiuam quoque tenuerunt, nocte eadem ultione diuinâ totum oppidum, præter parietem vnum vbi campana pendebat, igne proprio consumptum est.

CAPVT XXIII.

De lapide in insulâ Monâ.

Est hic lapis humano femori ferè conformis, cui insita virtus hoc habet, ut spatio quantolibet asportatus, proximâ per se nocte reuertatur, sicut ab accolis pluries est compertum. Vnde & Vgo Comes Castrensis, qui tempore Regis Henrici I. tam insulam istam, quam terras adiacentes viriliter occupauerat, auditâ huius lapidis virtute, ipsum alij lapidi longè maiori ferreis catenis fortiter ligatû, probandi causâ procul in mari proijci fecit, qui tamen summo diluculo, cum multorum admiratione, pristino more, suo in loco repertus est: Cuius rei occasione publico Comitibus edicto prohibitum est, ne quis de cetero lapidem à loco mouere præsumat. Contigit aliquando rusticum quemdam experiendi gratiâ ad femur suum lapidem ligasse, sed putrefacto statim femore, ad locum pristinum lapis euasit.

CAPVT XXIV.

De collibus admirandis.

Subiungere iuuat, quod Giraldu idem lib. 2. Itinerarij Cambriæ cap. 7. scribit. Est in insulâ Monæ collis saxosus, non magnus, & parum altus, cuius ex vnâ parte si clamaueris, ex alterâ nequaquam audieris, & vocatur ab incolis per antiphrasin *rupis audientium*. In Boreali quoque maioris Britanniæ latere, quod ab Humbro flumine quasi Trans-Humbrum ab Anglis nomen accepit, est collis haud dissimilis, cuius ex vno latere si cornu altisonum vel tubæ clangor experitur, opposito in latere non audietur.

CAPVT XXV.

De Ecclesiâ S. Tefredauci.

Ex eodem Giraldo Gretserus scribit: Est in Monâ insulâ Ecclesiâ sancti Tefredauci Confessoris, in quâ Hugo Comes Slopesburienensis, cum semel vnâ cum Comite Cestrensi hanc insulam vi ingrederetur, canes nocte quadam posuisset, insanos omnes manè recepit, & ipsemet infra mensem mirabiliter extinctus occubuit.

CAPVT XXVI.

De fontibus admirandis.

Cum fontes prætereundi sunt? Est fons in Momoniâ, inquit Siluester Giraldu Cambrensis lib. 2. de Topographiâ Hiberniæ c. 7. cuius aquis si quis abluitur, statim canus efficitur. Vidi hominem, cuius pars barbæ lymphis istis lota canis incanderat, alterâ parte totâ in suâ naturâ fuscâ manente.

Est e contra fons in Vltoniâ, quo si quis abluitur, non canescet amplius. Hunc autem fontem feminæ frequentant, & viri canitiem vitare volentes.

Est & in Conactiâ fons dulcis aquæ in vertice montis excelsi, & procul à mari: qui die naturali bis vndis deficiens, & toties exuberans, marinas imitatur instabilitates.

Est etiam in Valliâ non procul à castello Dineucer, in prouinciâ tamen de Canterbochan, fons, qui similis inconstantia lymphas habere solet. Vide ipsum Giraldu lib. 2. Itiner. Cambriæ cap. 10.

Est fons in vltiore Boreali Vltoniæ parte, qui ob nimiam sui frigiditatem ligna imposita

posita per septennij spatium in lapides obdurat.

Est in Norrvegiâ fons similis naturæ, quantò ad frigidam Zonâ magis accedit: in hoc enim non tantùm ligna, sed & lina, lineæque lanæque: telæ per annû impositæ, durissimum in lapidem congelâtur. Vnde & Guccialdemaro Danorum Regi nostris diebus regnanti quidam Episcopus Norrvegiæ Oxippale, quod anno præterito probandi causâ ab eodem susceperat, naturæ iam retulit bipartitæ. Parte enim mediâ fonti imposita lapis erat, alterâ parte, quæ extrâ iacuerat, in suâ permanente naturâ. Simile quid accidit in lacu quodam Cappadociæ.

Est in Cappadociâ, itinere quod est inter Mazaca & Iuana, lacus amplius, in quem lacum pars siue arundinis, siue aliûs generis, si dimissa fuerit, & postero die exempta, inuenitur lapidea; quæ autem pars extra aquam manserit, permanet in suâ proprietate. Ecce quantæ efficacix est lacus iste, quia quod alibi per annum vel etiam septenniale spatium cõpletur, aquæ istius natura vnus diei naturalis spatio complet.

Sunt & certa quædâ ligna, quæ aqua non tolerat. Est in Cornubiâ silua quædam, cuius ligna, quantumlibet modica, in aquam missa, aqua nõ sustinet, inquit Gyrald. ibid. Rursus sunt ligna, quæ aquis infecta lapidum instar submerguntur.

Est in Galliâ silua quædam, Parisiensi ab vrbe parum distans, Sequanæ fluuiio lateraliter coniuncta, quam publica quædâ strata determinat, cuius vnâ ex parte si ligna in aquam proieceris, occultâ quadam, innatâ tamen gravitate, ligneæque naturæ nimis aliena ad fundum fluminis lapideo statim tam more quàm mole descendunt. Est igitur hæc silua duplici prodigio monstrosa. Admiranda est enim in ipsâ tam innaturalis leuium gravitas, admiranda quoque est sub modico solî discrimine tam magna diuersitas.

Aliud lignum cuiusdam ficus Ægyptiæ, dicit S. Augustinus lib. 21. Ciuit. nõ vt ligna cetera in aquis natæ, sed mergi, & quod est mirabilius, cum in imo aliquamdiu fuerit, inde ad aquæ superficiem rursus emergere, quando madefactum debuit humoris pondere prægruari. De eadem Solinus cap. 45. Materia ficus Ægyptiæ in aquam missa subfidit. Deinde cum diu sederit in liquore, leuior facta sustollitur, & versâ vice, quod natura in alio ligni genere non recipit, fit humore sicca.

Est in Conactiâ fons quidam, aquas habens solis hominibus acceptabiles, iumentis verò & pecoribus alijsque animalibus quibuscumque, si gustatæ fuerint, pestilentes:

Est & in Francorum Regno, non procul à Castro Pascensi, fons quidâ, aquas habens masculorum vsui competentes, mulieribus verò nec ad interiorem nec ad exteriorem vsum vtiliter accedentes.

Adde huc duos Siciliæ fontes, non procul à Gelonio stagno. Ibi & fontes duò, inquit Solinus cap. 11. alterum si sterilis sumperit, secunda fiet; alterum si secunda hauserit, vertitur in sterilitatem.

In Britannix Chiltrensi territorio sunt fontes multi, quibus in generali frugû fertilitate penitus deficcatis, aquarum inopiâ tellus arefcit. Contra defectum verò famemque ruptis aquarum venis, & referatis fontium claustris, malorum prænuntia vndique videas exuberare fluentia.

In Francorum Regno Vicomeni territorio, & Nichateni vico, est fons quidam eiusdem prognostici prodigio pollens.

In Normanniæ verò partibus quibusdam secus contigit. Abundant enim in abundantia, in defectu quoque frugum aquæ deficiunt.

Est fons in Sueuiâ provinciâ, (quæ Suits dicitur) in vertice montis excelsi, qui non nisi Sole super Horizontem elucente, scaturigines emittit: statim enim ac Sol sub Horizontem descendit, & donec iterum per reuolutionem se nobis manè præsentauerit, scaturire desistit. Manè verò non tamen statim vt diescit, sed Sole recens orto, & super Horizontem emerso, in magnâ quantitate aquas emittit; nocte torâ, quamquam tamen noctis naturæ, quæ humida est & frigida, magis aquæ proprietas conuenire soleat, nec stillam præbens.

Est fons in Pictaviâ apud S. Ioannem d'Angely, qui in hieme nullis, in æstate verò contra communem fontium naturam vberimis solet manare fluentis. Adde fontem, de quo Plinius Iunior lib. 4. Epist. vii. Attuli tibi expatriâ meâ pro munusculo quæstionem altissimâ istâ eruditione dignissimam. Fons oritur in monte, per saxa decurrit, excipitur cœnatiunculâ manufactâ. Ibi paululùm retentus, in Lariû lacum decidit. Huius mira natura ter in die statis auctibus ac diminutionibus crescit decrefcitque. Cernitur id palâm, & cum summâ voluptate deprehenditur. Iuxta recumbis, & vesceris, atque etiam ex ipso fonte (nam est frigidissimus) potas. Interim ille certis dimensisque momentis, vel subtrahitur vel assurgit. Annulum seu quid aliud ponis in sicco, alluitur sensim, ac nouissimè operitur: detegitur rursus, paulatimque deferitur. Si diutius obserues, vtrumque iterum ac tertio videas. Spiritusne aliquis occultior os fontis & fauces modò laxat, modò includit,

prout

prout in latus incurrit aut decessit expulsus? quod in ampullis certisque generis eiusdem videmus accidere, quibus non hians, nec statim patēs exitus, nam illa quoque, quamquam prona & vergentia, per quasdam obliquantis animæ moras crebris quasi singultibus sistunt quod effundunt. An quæ Oceano naturæ, fonti quoque, quaque ille ratione aut impellitur aut resorbetur, hac modicus hic humor vicibus alternis suppressitur vel egeritur? An ut flumina quæ in mare deferuntur, aduersantibus ventis, obuioque æstu retorquentur, ita est aliquid, quod huius fontis excursus per momenta repercutiat? An latentibus venis certa mensura est, & pigrior cum collegit quod exhauserat? Minor riuus est & pigrior cum collegit; agilior, maiorque profertur? Anne quod libramentum est abditum & cæcum, quod, cum exinanitum est, suscitatur, & elicit fontem, cum repletur, moratur & stranguulat? Scrutare tu causas (potes enim) quæ tantum miraculum efficiunt. Mihi abunde est, si satis expressi quod efficitur. Hactenus ille.

Est fons in Hungariâ tantò malitiæ maioris, quantò generalius ipsa se malitia infundit. Huius enim fluentia non minùs hominibus quàm alijs quibuscumque animantibus libamina propinant venenosa.

Est fons in Armorica Britannia, cuius ex aquis in cornu bubali haustis, si petram ei proximam fortè perfuderis, tempore quantumlibet sereno & à pluuijs alieno, pluuias in continenti non euades.

Erat & in Sicilia fons miræ naturæ, ad quem rubro indutus vestimento si quis accesserit, statim ad eiusdem staturæ modum in altum profiliens fontis ebullit scaturigo, quæ ad alios prorsus immota colores, ad cuius etiâ abscessum solitè mensuræ se conformans, pristinos iterum redit in canales.

CAPVT XXVII.

De fonte Momonia.

Est fons in Momonia, inquit Giraldus lib. 2. Topograph. Hiberniæ c. 7. qui si tactus ab homine, vel etiam visus fuerit, statim tota Prouincia pluuijs inundabit: quæ non cessabunt, donec Sacerdos ad hoc deputatus, qui & virgo fuerit à natiuitate, Missæ celebratione in Cappellâ (quæ non procul à fonte ad hoc dignoscitur esse fundata) & aquæ benedictæ, lactisque vaccæ vnius coloris aspersione (barbaro satis ritu & ratione carente) fontem reconciliauerit. Nec iniuriâ Giraldus barbarum satis & ratione carentem ritum nominat. Meritò ap-

pellasset planè superstitiosus. Ad quid enim Sacerdos à primo ortu virgo, & lac, & vnius coloris vaccæ? Extant & alibi, quæ vel tacta vel mota tempestates vel excitant, vel vulgò creduntur excitare.

In Cyrenaicâ prouinciâ fons, quem Solis appellant, & rupes quædam visitur Austro sacra. Hæc cum manibus humanis attingitur, ille in modicus assurgit, arenasque quasi maria agens, sic sauit, ut æquor fluctibus, inquit Mela lib. 1. Vadianus Melæ commentator non vult hæc inter fabulosa numerari, cum Plinius paria memoret, veluti cap. 47. lib. 2. de Dalmatiæ specu, in quem deiecto leui pondere, quauis tranquillo die, turbini similis emicet procella. Quod & in proximis alpijs Abbatis cellæ (ita pagus Heluetiorum vocatur) ingenti & altissime demisso specu fieri obseruauimus. Hæc Vadianus.

CAPVT XXVIII.

De lacu & monte Pilati.

Idem Vadianus lacum seu stagnum in Pilati monte iuxta Lucernam Heluetiorum nobilem urbem, eiusque admiranda, seu vera, seu ex solâ persuasione vulgi nata describens, ita inquit: In Heluetiâ prope Lucernam, veterem & percelebrem urbem, mons est præaltus, quem ob fragosam asperitatem, & præcipientem altitudinem, etiamnum vernaculâ linguâ fractum cognominant, alienæ linguæ durante vestigio Fracmont; infra cuius editissimum verticem lacus est, Pilati cognomento, angustus admodum, & palus veriùs quàm lacus, in quem de industriâ iniecta maximas tempestates ciere, & omnia vndis opplere aiunt, quæ verò casu incidât, nihil irritare eum tamquam planè humano sensu culpâ carere, quod casu fit, intelligat. Capit res fidem, quod pacatū irritare ausos mox fuisse capite plexos, ob illatam accolis calamitatem, oppidani referant. Ego anno superiore, cum mense Augusto Lucernam venissem, lacus visendi gratiâ in ipsum postridie montem à varijs comitibus eductus sum, ac primâ quidem lucē oppidum egressi, in mediam ferè montis altitudinē equis, difficili sanè, nec admodum trita viâ, vehemur. Mox equitandi amplius cum copia non esset, iumentis in proxima pascua dimissis, & conducto qui nos anteiret pastore, baculis nixi reliquum altitudinis pedites, arctissimâ semitâ, quæque non cuius iter fuerit, per ingentes hinc & inde rupium anfractus scandendo exuperauimus; demumque non sine sudore ad paludis marginem peruentum est. Mons ipse cetera

tera ferè præceps, eo in loco pascuus est, & ingenti sese ambitu in speciem orbis inclinans, valle profundâ relidet, ipso in medullio lacum sustinet tenui tantum iunco vestitum, & horridâ iuxta clausum siluâ, quodque solum adeunti religionem incuriat, alto vndique silentio septum. Nullus in eum riuus influit, nullus exit: aqua nigricas, phlegethonteâ, & plusquam palustris immota iacet, nec venti faciliè torpètem excierint. Austro enim & Zephyro reliqua montis pars altissimè assurgens latè obducitur ab Euro & Aquilone loci profunditas, & quam dixi, densa silua ruetur. Mirum autem, hibernis eum niuib. nō crescere, nec rursus æstiuis contrahi caloribus, deside aquâ perpetuo, vt ferunt, tenore suos sese intra limites continente. Illud retulerim, nos in ascensu à pastore illo, qui ducebat, tantum non iurisiurandi sacramento adactos fuisse, ne quid importunius tentaremus visō lacu, aut ne quid injiceremus, capitis ille sui aleam ludi aiebat: iterum iterumque modestiam, atque etiam silentium, tamquā ad sacra perduceret, expostulans. Quare vt veteri loci famæ quidquam tribuerem, non parum, fateor, commotus fui: quamquam fabulosum esse constet, quod de Pilato quidam somniant, cerni eum quotannis in lacu videlicet Iudicis habitâ, nec annum superuiuere posse qui viderint, magnâ vanitate. Hæc enim mortalium leuitas est, vt locis naturæ Numine aliquo insignibus fabularū præstigiis adnectant, & interim naturâ nescio quomodo comparatū, vt non difficilè credant qui audiunt; religionis vi quadam ad hoc ipsum nos alliciente, & in hanc etiam credulitatem rerum nouarum dūcente cupiditate. Porro, verum sit nec ne, quod de memorato lacu ingenio constans accolarum fama circumfert, ne nunc quidem dixerim, cum experiri mihi nō licuerit, ac ne, si licuerit quidem, id facere sine magno discrimine potuissim. Sed pleraque tamen omnia, vt recipiam multorum experientiâ & auctoritate deprehensa confirmataque naturæ miracula, omnibus propè in partibus eius insignia monent: vt interim non referam, eum mihi loci genium visum esse, qui in hoc præsertim tam edito haud difficilè natæ de se famæ respondere possit: adeo enim excelsus mons est, vt à primâ luce ad laeum videndum, mox ad summum montis verticem egressi, & citra moram longo descensu ad equos reuerſi, occaso iam Sole cum noctis principio urbem ingressi fuerimus, duabus plurimum horis ad cibum medio in montē capiendum insumptis.

Hæc Vadianus scribit, qui præter soli-

tum hoc loco religiosus apparuit, nec lapillum quidem in lacum illum injicere ausus, ne Lucernæ & finitimis oppidis exitium crearet. Adicio quæ Gretſerus testatur: Ego, inquit, quemdā noui (& quī non nossem, mihi, cum viueret, familiarissimum, P. Ferdinandum Crendelium, studiorum meorum adiutorem strenuissimū, & prorsus indefessum) qui cum Lucernæ degeret, cupiditate lacus huius videndi ductus, cum ante aliquot annos, eo asperissimo & difficillimo itinere euassisset, non modò vnum alterumve lapillum, sed plures etiam grandiores lapides immisit, nullo prorsus vllius concitatae tempestatis indicio, sed cælo, vt antea, sereno vultu allucente, ita vt vulgaris illa opinio non tam veritate, quàm traditione imperitæ multitudinis niti videatur.

CAPVT XXIX.

De alijs fontibus prodigijs.

ADijciam alia mirabilia cum Gretſeri nostri censurâ. In Halesinâ regione, inquit Solinus c. 11. fons aliàs quietus & tranquillus, cum filetur, si insonent tibiæ, exultabundus ad cantum eleuatur, & quasi miretur dulcedinem vocis, ultra margines intumescit. Apud Garamantas perhibent, inquit S. Augustinus lib. 21. de Ci. c. 3. fontem esse quemdā tam frigidum diebus, vt non bibatur, tam feruidum noctibus, vt non tangatur. In Epiro alium fontem, in quo faces, vt in ceteris, extinguuntur accensæ, sed, non vt in ceteris, accenduntur extinctæ. Prioris fontis meminit Plinius lib. 5. c. 5. & Solinus c. 32. posterioris idem Plinius lib. 2. c. 103. Solinus c. 13. Isidorus lib. 13. Origin. c. 13. Priori est similis fons Ammonis, de quo Plinius l. 2. c. 103. Iouis Ammonis fons interdiu frigidus, noctibus feruet. Nec plures fontes accumulo; prædictos scriptores adeat, quem plures mirificos fontes cognoscendi desiderium tenet. Quamquam nonnulli non tantum à Poëtis, sed & ab Historicis & Philosophis proditi, ad fabulas potius quàm ad rerum naturam, vel potius ad superstitiones malorumque geniorum præstigijs spectare videantur, vt sunt illi de quibus Solinus cap. 10. *Fontes sanè calidi & salubres aliquot locis effervescent, qui medelas adferunt, aut solidant ossa fracta, aut abolent à solifugis incertum venenum, aut etiam ocularias dissipant aggritudines.* Haftenus rectè. his enim & similibus mendendi facultatibus non paucos fontes in-

structos præditosque inuenire licet. *Sed qui oculis medentur, subdit Solinus, & coarguendis valent furibus. Nam quisquis sacramento raptum negat, lumina aquis attrahat, ubi periurium non est, cernit clarius; si perfidia abnuat, detegitur facinus cecitate, & captus oculis admissum tenebris fatetur.* Hæc Solinus, quæ aut facta sunt vi naturali aquæ, aut diuinâ virtute, aut operatione dæmonis. Non primum: nam nulli aquæ ea vis naturaliter insita est, vt occulta patefaciat, fontemque tactu puniat, & in fontem illæsum abire permittat. Non secundum: vbi enim Deus ad hæc per horum fontium aquas patranda sese obligauit? Vbi hoc scriptura vel traditio testatur fecit? Restat ergo tertium, vt scilicet, quidquid hic fit, id ope dæmonis fiat, cuius vires nequaquam transscendit, vt quem tactu illa aqua vel acutius videndi acie donet, vel lumine penitus priuet, ita vt aquam illam non pro instrumento, sed pro signo producendi effectus adhibeat; quo officiarum genere crebro olim dæmon Ethnicis nondum Christiana fide illustratis illudere consueuerat.

Eiusdem classis fons est, de quo Philostratus lib. 1. de Vita Apollonij Thyanaei c. 4. Est autem iuxta Thyana (Apollonij patriam) ciuitatē Cappadociæ aqua Ioui (vt perhibent) sacrata, quam indigenæ inextinguibilem vocant. Fons eius frigidus sanè scaturit, ebullit autem non secus atque igne calefactus lebes. Hanc puris, & iuramenti fidem seruantibus viris aspectu placidâ, & gustu dulcem esse perhibent; periuris verò & infidis palam aduersatur. epota namque oculos pedesque ac manus peierantis inuadit, pustulis ac vomicis totum corpus inquinans; neque illine discedendi facultas datur, sed ibidem permanentes, coram aquâ ipsâ suam deplorant calamitatem, palam quod peierarunt profitentes.

Quamquâ hæc, & si quæ huiusmodi alia etiam Dei voluntate, non Angelorum bonorum vel malorum ministerio, in detestationem perfidiæ & periurij contingere possunt. Scribit Stephanus esse fontem in Sicilia Palicenum vocatum, quod iuxta Palicos Fratres sit. In eum, inquit, tabella mittitur à iuratis, quæ, si verum dixere, fluitat; si falsum, mergitur, ipsique continuò flammantur. Fontem ipsum decem fistulis aquam reijcere in altitudinem cubitorum senum, putes inundatum iri loca circum omnia, & protinus coire denuò in se ipsam. Gurgite amnis Olachæ in Bithyniâ periuri velut flammam vrentem pati videntur, vt scribit Plinius lib. 3. cap. 2. Inter insulas Fortunatas vna singulari duorum fontium, inquit Mela, ingenio maximè est insignis, alterum

qui gustauere, risu soluuntur in mortem, ita affectis remedium est, ex altero bibere. Hæc de miris fontium.

*Felix qui potuit rerum cognoscere causas,
Et fontem lustrare boni.* —

Sed quoniam humanis ingenijs modus est positus, & longè citra perfectum omne est, omne quod humanum est, rerum huiusmodi causas vos

Dicite Pierides, non omnia possumus omnes. Istorum enim uerò & similium causas inter arcana sui miracula, sibi que soli referata, inuida natura referauit. Ex quibus rectè concludit S. Augustinus lib. 2. 1. Ciuit. cap. 5. non omnium quæ fides tradit rationem exposcendam esse, cum ne eorum quidem omnium, quæ in sensus incurrunt, rationem reddere queamus. *Homines infideles, inquit, quibus cum diuina vel præterita vel futura miracula predicamus, quæ illis experienda non ualeamus ostendere, rationem à nobis earum flagrant rerum: quam quoniam non possumus reddere (excedunt enim vires mentis humane) existimant falsa esse quæ dicimus: ipsi de tot mirabilibus rebus, quas vel videre possumus, vel videmus, deberent reddere rationem. Quod si fieri ab homine non posse viderint, fatendum est eis, non ideo aliquid non fuisse, vel futurum non esse, quia ratio inde non potest reddi, quandoquidem sunt ista, de quibus similiter non potest.* Hæc Augustinus: Et cum multa naturæ admiranda tum circa alia, tum circa fontes enumerasset, subiungit: *Reddant ergo rationem de his quæ pauca posuimus, quæ proculdubio si esse nescirent, & futura esse diceremus, multò minus crederent, quam quod nunc dicentibus nobis nolunt credere aliquando esse venturum. Quis enim eorum nobis crederet, si quemadmodum dicimus futura hominum uina corpora, quæ semper arsurâ atque dolitura, nec tamen aliquando moritura sint; ita diceremus in futuro seculo futurum salem quem faceret ignis velut in aquâ fluere, eundemque crederet aqua velut in igne crepitare: aut futurum fontem, cuius aqua in refrigerio noctis sic ardeat, vt non possit tangi; in aestibus verò diei sic algeat, vt bibi non possit; aut futurum lapidem, vel eum qui suo calore manum constringentis adureret, vel eum qui undecumque accensus extingui omnino non posset, & cetera quæ, prætermisissis alijs innumeris, commemoranda interim duxi.* Hæc ergo in illo seculo, quod futurum est, si diceremus futura, nobisque increduli responderent, si uulsi vt ea credamus, de singulis reddite rationem, nos non posse confiteremur, id quod istis & similibus Dei miris operibus infirma mortalium ratiocinatio vincetur: fixam tamen apud nos esse rationem,

non

non sine ratione Omnipotentem facere, unde animus humanus infirmus rationem non potest reddere: & in multis quidem rebus incertum nobis esse quid velit; illud tamen esse certissimum, nihil eorum illi esse impossibile, quacumque voluerit: eiq; nos credere praedicti, quem neque impotentem neque mentientem possumus credere. Ex vulgi rumore, vel potius superstitione est illud Vadiani in l. 3. Melæ. Audio, inquit, vulgò credi, in Baden-sibus thermis, quæ ad Rhenum sunt, fonticulum esse feruentis aquæ, in quem si quis pullum gallinæve, aut aliud huiusce generis merserit, facile deplumari volucrum: si furto subtraxerit, nihil efficere calorem, nec plumas solui, aperto furti indicio.

CAPVT XXX.

De fontibus alijs superstitosiis.

HAbuerunt etiam ethnici alios fontes insolitis effectibus admodum mirandos. Nam Eustathius lib. 2. n. 11. de Amoribus Ismenij testatur, Actecomij & Daphnopoly fontem fuisse, in quem si virgo intraret, aqua pellucida maneret, si verò quæ virum passa esset, turbida continuo redderetur. Similis fons prope Ephesum memoratur Stygis nomine vocatus, de quo mira Achilles Statius lib. 8. de Amoribus Clitophontis: cum aliqua violatæ pudicitæ arguitur, eum in fontem descendere compellitur, cuius vnda vix medias tibias attingit. Iudicium autem fieri hoc pacto consuevit: quæ delata est, falsò se infirmulari iurat; iusiurandumque in tabellâ descriptum collo suo alligatum sustinens, in fontem descendit; ac si verum iusiurandum iurauerit, aqua omnino immota manet, sin minùs, intumescit, atque ad collum usque se attollens tabellam contingit. Nec ab his diuertunt, quæ de Palicis scribit Stephanus, & iusiurando sacro ibidem. Quæcumque enim quis iurauerit, in tabellam scribit, atque in aquam adiicit: si verè iurauerit, tabella supernatat; si peierauerit, illa quidem evanescit, ipse autem periurus vritur. Cuius fontis meminit quoque Aristoteles lib. de Admirandis auditionibus.

CAPVT XXXI.

De aquis oleosis.

SVnt & fontes lacusque oleosi. In lacu Agrigentino oleû supernatat, inquit Solinus c. 11. Hoc pingue hæret arundinû comis de assiduo volutabro, ex quarum capillamentis legitur vnguentum medicû contra

armentarios morbos. Est & in Æthiopiâ lacus, teste eodem Solino cap. 43. quo perfusa corpora velut oleo nitescunt. Huius lacus aqua, potui sanè saluberrima; adeò liquida est, ut ne caducas quidem, vehat frondes, sed illicò folia lapsa ad fundum demittat, laticis tenuitate. Eadem Mela lib. 3. similia Herodotus in Thaliâ. Liparis Ciliciæ flumen narantes seu lauantes ipsâ suâ aquâ inungit. Et in Indiâ seu locus seu fons est, qui sereno cælo magnam olei multitudinem emittit. Carthaginenses fontem habent, in quo oleum supernatat odore quasi citrij scobis, ex quo etiam pecora vngi solent, ut scribit Vitruuius lib. 8. cap. 3.

CAPVT XXXII.

De aquis sanguineis.

INuenias etiam fontes, ex quibus olim seu Dei seu dæmonum virtute sanguis effluxit. V Vilhelmus Malmesburienfis l. 4. in V Vilhelmo huius nominis secundo Anglorum Rege: In pago Perrucheseire in villâ Hamstede continuis quindecim diebus fons sanguinem tam vbertim manauit, ut vicinû vadum inficeret. Rogerius Houedenus in Henrico II. Eodem anno 1148. quidam fons fluentis aquæ iuxta Ecclesiam S. V Vinini in Occidentalibus partibus terræ Regis Scotiæ manauit sanguine per octo dies, & totidem noctes, sine intermissione.

CAPVT XXXIII.

De fontibus ad Sanctorum merita exortis.

MAtriti habemus fontem salutarem, S. Isidori agricolæ meritis exortum. Sitibundo enim Domino largiter propinauit perennes aquas sanctus Bubulus, quas percussâ terrâ baculo suo effudit. Dantur istæ aquæ febrientibus, qui postea valetudine integrâ gratias piè referunt. Alios fontes Sanctorum meritis exortos collegit Gretserus lib. 1. Rerum variarum cap. 11. Ex quibus, inquit, primas hic teneat. ille S. Iuonis Persæ Episcopi & Confessoris, cuius sepulchro apud Eastreia in Orientali Angliâ reperto, sanctoque corpore in linteo exposito, ex ipsis Mausolei sinuosis anfractibus erupit vnda bullis vberima fugacibus. Manat ad hunc diem fons dulcis, potui accommodus, omnium valetudini, ut scribit Malmesburienfis lib. 4. de Gestis Pontif. Anglorum, cap. De Episcopis Dorcestrensis siue Lincolnensis.

Secundus sit fons S. Augustini apud eundem Malmesburiensem lib. 2. de Gestis Pontif. Anglorum. Nam cum in Dorsetensi pago ad Baptismum deesset aqua, ad iussu Pontificis ex occultis meatibus fons erupit, qui hodieque & Augustini merito, & vsus sui commodo incolis clarus habetur.

Tertius sit fons S. V Venefredæ virginis & martyris in Cambriâ seu V Valliâ, de quo Pouelus Caluinista in suis ad cap. 10. lib. 2. Itinerarij Cambriæ, auctore Giraldo, varias calumnias eiecit. Est fons hodie celebris, à supersticioso (scribere religioso) V Venefredæ virginis cultu nomen habens, cuius aqua pura est, salubris, & grati saporis, qui ingenti murorum structura arctatus subito ebulliens, magnum ex se emittit flumen, muscumque odoriferum sua frigiditate gignit, qui fons ad cædem prædictæ virginis primum ex terrâ emanauit ob meritum eius sanctitatem, omnes lãguores tam hominum quàm pecudum curare solitus. Ait Pouelus, hanc de isto fonte opinionem natam ex Monachorum auaritiâ. Quomodo, dic fodes? Hoc modo, inquis. Henricus II. Angliæ Rex, cum ex Cambriæ primâ suâ expeditione reuerteretur, castellum de Basinverck præsidij, firmavit, & cellam prope idem castellum pro Templarijs construxit, eamque possessionibus sufficienter locupletauit. Postquam ille Templariorum Ordo communi generalis Concilij decreto deletus esset, cella illa in cœnobium Monachorum conuersa est anno 1312. atque illarum possessionum quædam ab Eduardo II. eisdem Monachis concessæ sunt. Hi Monachi primâ hanc fonti miraculosæ sanctitatis opinionem sui quæstus causa procurarunt. Quâ ratione hoc probas? Attende. Ante cœnobij huius erectionem nullus extat Auctor, qui ad fontem istum miracula patrari cõsuerat testetur: ergo à Monachis quæstus gratia confictum est, quidquid de huius fontis miraculis vulgi ore decatur. Vbi antecedens falsum, & consequentia vana est & mendax. Nam Robertus Salopienfis res S. V Venefridæ litteris mādauit, & in his etiam miracula ad fontem supra nominatum patrari solita. At Robertus iste tempora Henrici II. antecessit, vixit enim sub Rege Stephano anno redemptionis 1140. ipso etiam Balæo teste Centur. 2. Scriptor. Britannicæ, cap. 76. Idem testatur Molanus in Additionibus ad Vsfardum, & Surius Tom. 6. ad 3. Nouembris, quo die anniuersaria huius virginis memoria recolitur etiam in Martyrologio Romano. Vitam S. V Venefridæ à Roberto scriptam inuenies apud Surium loco citato (sed, quod dolendum, compendiariè & mutato stylo) in quâ salutiferi huius fontis, &

miraculorum quæ edit, expressa sit mentio, quæ sine dubio nec Clerius Cambrius silentio inuoluit, qui prius Vitam huius virginis posteris tradidit, vt scribit Balæus Cent. 10. Claruit autem Clerius circa annum salutis 660. teste eodem Balæo. Ait Illustriss. Baronius in Notis ad Martyrologium Romanum 3. Nouembris, se miracula ad fontem S. V Venefridæ patrata longè maiora his quæ prodita sunt, accepisse à Reuerendissimo Thomâ Episcopo Asaphensi teste oculato, quod argumento est, thaumaturgiam istam, ad nostram vsque ætatem medios inter hæreticos perdurasse. Deinde etiam, quomodo fieri potuisset, vt res ista in emolumentum Monachorum verteret, si sanitas siue hominibus siue iumentis agris reddita, fuisset tantum dolo & imposturâ concessa? An qui ad fontem opis causâ ventitabant, tam stupidi erant, vt vnum ægritudo depulsa esset animaduertere nequirit? Sed en alium, & quidem validissimū arietem Poueli: Giraldu Cambrensis lib. 2. Itinerarij cap. 10. non meminit huius fontis, utique mentionem haud prætermittitur, si quid illius tempore de huius fontis miraculis compertum fuisset. Quæ hæc vefania, ex vnus silentio alijs loquentibus frenum iniicere, & ipsam experientiam voce publicâ veritati testimonium perhibentem opprimere velle? Deinde, Robertus Salopienfis, horum miraculorum testis, antiquior est Siluestro Giraldo Cambrensi, vt taceam Clerium Cambrium: quo iure igitur silentium huius assertioni illius præiudicat? Homo erat Giraldu non infinitæ sed finitæ memoriæ; quid mirum igitur, si fontis huius meminisse excidit, quamuis in Basinverck ad dimidium milliare distante pernoctasset? Meminit eiusdem fontis in suâ Britannia V Vilhelmus Cambdenus Caluinista; loquens enim de Basinverck, ait. Sub hoc Basinverck Holyvell, id est fons sacer V Venefridæ virginis memoriâ, quæ stuprum per vim oblatum ibi morte luit, & musco gratissimi odoris longè est celeberrimus: ex quo emanat fluuiolus statim eximius, parque molæ agendæ; tanto imperu proruit. Vbi nullam disertam mentionem miraculorum vides. Cur? nisi quia Cambdenus eodem spiritu agitabatur quo Pouelus, Caluinistico scilicet, omnium miraculorum atrocissimo hoste. Deinde Cambdenus ita V Venefridam describit, quasi altera Lucretia fuerit, quæ stuprum per vim sibi illatum ipsamet manu suâ vindicari, quod non est ita. Nam cum Cadocum Alani Regis filium, castricam suam insidiantem, fortiter repulisset, ab eodem præ libidinis impatentiâ capite amputato interfecta est, vt in eius

Vitâ

Vitâ scribit Robertus Abbas Salopientis. Hinc Additio ad Vsfuardum 3. Nouemb. In Angliâ S. VVenefridæ virginis & martyris, quam Cadocus filius Alani Regis occidit pro castitate.

Fontem S. Clementis Romani Pontificis & Martyris precibus miraculosè productum, inuenies in Vitâ S. Clementis Tom. 6. Suriij, vt & fontem S. Trudonis Presbyteri & confessoris.

CAPVT XXXIV.

De Iustiniano Imperatore, & alijs miris proprietatibus hominum.

Scribit Procopius Cæsariensis in historiâ Sarcana, nuper à Nicolao Alemano publicatâ, Iustinianum Imperatorem ab aduersarijs suis, præsertim à Prasinis vocatum asinû, tum ob stupiditatem quâ iam senior tenebatur, tum quia subinde asinorum ritû aurículas mouebat. Respexit huc Chro-
nicon Alexandrinum: Ἄλλοι δὲ ἐκείνων, Ἐμπροσὶς σπινδαρι. id est: *Alij clamitarunt, Peieras sgandari.* lege *σπινδαρι*, siue *σπινδαρι*, quia linguâ Græcorum vernaculâ *σπινδαρι* est asinus. Hæc & mirabilia S. Augustinus lib. 14. de Ciuit. cap. 24. Homi-
num quorundam naturas nouimus multum ceteris dispares, & ipsâ raritate mirabiles, nonnulla vt volunt de corpore suo facientium, quæ alij nullo modo possunt, & audita vix credunt. Sunt enim qui & aures moueant vel singulas, vel ambas simul. Vidi & ego quemdam, qui arbitratu suo vel vnâ vel vtramque aurem mouebat. Apud Athenæum lib. 10. initio. Hercules cibum sumens *κινεῖ τὰ ὦτα ὥς τὰ τετραπόδων ἐδὲν ἡντιον.* id est, *aures mouet non minus quam animantes quadrupedes.* Andreas Vesalius lib. 2. de Humani corporis fabricâ cap. 13. ait, se Patauij duos vidisse, vnum Foroiulensem, alterum Genuensem, quibus aures mouerentur. & cap. 17. Interdum, inquit, quibusdam raris fibris carnalis membrana, quam carnosam vocamus, supra aures augetur, & modicè auri proximam cutem & ipsam quoque aurem motu agit arbitrario. Quin & Andreas Laurentius lib. 11. Histor. anatom. cap. 12. scribit, se in quibusdam obseruasse aures moueri, id quæ exiguorum musculorum operâ fieri existimandum: & Valuardus lib. 2. Anotomes corporis humani, cap. 2. refert, se Romæ vidisse Hispalensem quemdam, cui nomen erat Mansiglio, qui aurem moueret. Quin ipse noui quemdam Societatis nostræ virum prudentissimum, quique hanc Prouinciâ Toletanam moderatus bis fuit, cuius aures motare vidi. Ra-

rum est hoc, & quia rarum, idè admirandum. Ob cuius rationem affirmat Aristoteles lib. 1. de Histor. animal. cap. 11. soli homini aures immobiles datas esse, & vnum hominem aures non mouere, ab eo quod ex communi lege naturæ & ordinariè fit, assertionem vniuersali prolatâ. Adiungit S. Augustinus: Sunt qui totam cæsariem capite immoto, quantum capilli occupant, deponunt ad frontem, reuocantque cum volunt. Sunt qui eorum quæ vorauerunt incredibiliter plurima & varia, paululum præcordijs contractis, tamquam de sacculo, quod placuerit, integerrimè proferunt. Quidam voces autum pecorumque, & aliorum quorumlibet hominum sic imitantur atque exprimunt, vt nisi videantur, discerni omnino non possint. Plutarchus in Quæstionibus Symposiacis adducit Parmenonem animalium voces pecoru mque grunnitum scitissimè imitari & exprimere solitum, à quo prouerbiū illud, οὐδὲν ὡς τὸ Παρμενόντος ὄν. *Nibil ad Parmenonis suum.* quo significatur, neminem in animalium vocibus exprimendis Parmenoni parem fuisse. Huiusmodi alium hominem ipse vidi, & quemadmodum testatur Gretserus de quodam familiari suo, qui canum maiorum & minorum latratus tam dextrè effingebat, vt vel ipsi canes canem latrantem se audire multo latratu testarentur. Pergit S. Augustinus: Ipse sum expertus, sudare hominem solere cum vellet. Notum est quosdam flere cum volunt, atque vbertim lacrymas fundere. Iam illud multò est incredibilius, quod plerique fratres memoriâ recentissimâ experti sunt. Presbyter fuit quidam nomine Restitutus, in paræciâ Calamensis Ecclesiæ, qui quando ei placebat (rogabatur autem vt hoc faceret ab eis qui rem mirabilem coram scire cupiebant) ad imitatas quasi lamentationes cuiuslibet hominis voces, ita se auferebat à sensibus, & iacebat simillimus mortuò, vt non solum vellicantes atque pungentes minimè sentiret, sed aliquando etiam igni vreretur admotò sine vllò doloris sensu, nisi postmodum ex vulnerere. Non autem obnitendo, sed non sentiendo non mouere corpus, eo probabatur, quod tamquam in defuncto nullus inueniebatur anhelitus, hominum tamen voces, si clariùs loquerentur, tamquam de longinquo se audire postea referebat. Simile quid de Hermotimo Clazomenio prodidit Plinius lib. 7. cuius anima relicto, vt vanè credebatur, corpore vagari, & quæ in longissimis regionibus viderat, narrare solebat.

CAPVT XXXV.

De monstrosâ muliere.

HÆc memoriæ prodidit Giralduſ in Topographiâ Hiberniæ part. 2. c. 20. Dauenaldus Rex Limiricensis mulierem habebat umbilico tenus prorsus barbata, quæ & cristam habuit à collo superius per spinam deorsum in modum pulli annui crine vestitam. Mulier ista duplici prodigio monstrosa, non Hermaphrodita tamen, sed aliâ muliebri naturâ emollita ad intuentiû tam risum quàm stuporem, curiam assidue sequebatur. In spinæ quidem pilositate neuter, in barbæ verò prolixitate morem gerens patriæ, non naturæ.

CAPVT XXXVI.

De agilitate pedum.

IN vrbe Cretensi visa est nostris diebus mulier, inquit Giralduſ lib. 2. Itiner. c. 11. manca, manibus carens à natiuitate, cui tamen contra defectum istum tale natura remedium dederat, vt pedes tam flexibiles, tam delicatos articulos haberet, quòd articulorum proceritate pariter & flexibilitate non minùs subtiliter quàm aliæ mulieres acui suere consueuerit, & quidquid filo ac forfice manibus fieri solet, citra defectum omnem, cum intuentium admiratione, pedibus ista complet. Similis, sed vir, Halæ Sueutorum ante viginti & aliquot annos magno cuidam Principi illac iter habenti iucundum spectaculum exhibuit pedibus fruendo, sarciendo, scribendo, & alia agendo, quæ alij manibus peragunt. Hæc ille. Nostrâ quoque ætate Salmanticæ visus qui mutilus brachijs pulcherrimè litteras pingebat pedibus, & alia manuum præstabat munia.

CAPVT XXXVII.

De igne S. Brigide.

Restituamur rursus Hiberniæ rebus, vnde digressi paululum fuimus. Giralduſ Cambrensis in Topographiâ Hiberniæ sic testatur: Apud Kildariam Lageniæ, quam gloriosa Brigida reddidit illustrem, digna memoratu sunt miracula multa, interque ea primum occurrit ignis Brigidæ, quem inextinguibilem dicunt, non quòd extinguui non possit, sed quia tam sollicitè Moniales & sanctæ mulieres ignem suppetente materiâ fouent & nutriunt, vt à tempore virginis per tot annorû curricula sem-

per manserit inextinctus; & cum tanta lignorû strues tanto in tempore sit hîc consumpta, numquam tamen cinis excreuerit. Cum tempore S. Brigidæ viginti Moniales hîc Domino militassent (ipsâ vigesimâ existente) post gloriosum eius transitum semper tantum viginti ibi extiterunt, & numerum non auxerunt. Cum verò singulis noctibus singulæ per ordinem ignem custodiant, nocte vigesimâ Monialis vltima lignis apposis inquit: Brigida, custodi ignem istum tuum, te enim nox ista contingit, & sic igne relicto, manè materiâ more solito consumptâ inextinctus reperitur. Virgo quodam & orbiculari sepe ignis iste circuitur, intra quem mas non intrat, & si fortè intrare præsumperit (quod à temerarijs quibusdam nonnumquam attentatum) diuinam vltionem non euadit. Item mulieribus solum, & his non oris flatu, sed folliis tantum & ventilabris ignem licet exsufflare. Item per imprecationem Virginis caprarum foetus hîc non proueniunt.

CAPVT XXXVIII.

De falcone casto.

ATempore Brigidæ, idem Auctor inquit, falco quidam egregius locum istum frequentabat, qui Ecclesiasticæ turris summitati insidere consueuerat. Vnde, & à populo Auis Brigidæ vocabatur, & in veneratione quadam à cunctis habebatur. Hic ad nutum ciuium seu militum Castrensiû, tamquam mansueta, & ad hoc domestica, anates, & alias aues, tam campestris quàm fluuiales, circa planiciem Kildariæ, cum intuentium non modicâ delectatione persequi solebat, & ad terram ab aëre innatâ velocitate coercere (quis verò locus miseris auculis relinquebatur, cum homines terram & aquas, auis inimica grauiusque tyrannus aërem obsidebat?) mirû de hoc alite, quòd circa templum, quod frequentabat, parem non admittebat, sed amoris tempore procul inde secedens, & apud montana de Glindelachan ex consuetudine parem inueniens, naturæ indulgebat, quo completo, iterum ad Ecclesiâ solus reuertebatur, viris Ecclesiasticis, tunc præcipuè cum intra Ecclesiarum sinus & septa diuinis deputantur officijs, signum præferens honestatis. In ipso discessu primò Domini Comitis Ioannis ab Hiberniâ auiem (quæ per tot durauerat sæcula, & delectabiliter Brigidæ locum illustrauerat) demum prædæ, quam ceperat, minùs cautè insidentem, & humanos accessus parum euitantem, baculo quem gestabat rusticus quidam petijt. Ex quo pater, casum

casum in secundis fore metuendum, & vitæ diuturnæ, delectabili & dilectæ parum esse confidendum.

CAPVT XXXIX.

De libro miraculoſo.

Idem ait: Inter vniuerſa Kildariæ miracula nil mihi miraculoſius occurrit, quâ liber ille mirandus tempore Virginitis (vt aiunt) Angelo dictante conſcriptus. Continet hic liber quatuor Euangelistarum iuxta Hieronymum concordantiam: vbi quot paginae ferè ſunt, tot figuræ diuerſæ varijsque diſtinctiſſimæ. Hic maiestatis vultu videas diuinitus impreſſum: hinc myſticas Euangelistarum formas nunc ſenas, nunc quaternas, nunc binas alas habentes. Hinc aquilam, inde vitulum, hinc hominis faciem, inde leonis aliasque figuras pænè infinitas, quas ſi ſuperſicialiter & vſuali more minùs acutè conſpexeris, littura potiùs videbitur, quàm ligatura; nec vllam attenderis prorsus ſubtilitatem, vbi nihil tamen præter ſubtilitatem; ſin autè ad perſpicaciùs intuendum oculorum aciem inuitaueris, & longè penitus ad artis arcana tranſpenetraueris, tam delicatas & ſubtiles, tam actas & arctas, tam nodofas & vinculatim colligatas, tamque recentibus adhuc coloribus illuſtratas notare poteris intricaturas, vt verè hæc omnia Angelicâ potiùs quàm humanâ diligentiam aſſeueraueris eſſe cõpoſita. Hæc equidem quando frequentius & diligentius intueor, ſemper quaſi nouis obſtupro, ſemperque magis ac magis admiranda conſpicio. Nocte primâ (cuius manè librũ ſcriptor inchoaturus fuerat) aſtitit ei Angelus in ſomnis, figuram quamdam tabulæ, quam manu præferebat, impreſſâ ei oſtendens, & dicens: Putâſne hanc figuram in primâ libri, quem ſcripturus es, paginâ poſſis imprimere? Cui ſcriptor de tantæ ſubtilitatis arte, & de tam ignotæ & inuſitatæ rei diſfidēs notiâ, reſpondit nequaquam. Cui Angelus: In craſtino die dic Dominæ tuæ vt ipſa pro te orationes fundat ad Dominũ, quatenus ad acutiùs intuendum, & ſubtiliùs intelligendum tibi tam mentis quàm corporis oculos aperiat, & ad rectè protrahendum manus dirigat. Quo factò, nocte ſequenti iterũ adfuit Angeluſeamdem figuram aliasque multas ei præſentans. Quas omnes diuinâ opitulante gratiâ ſtatim aduertens, & memoriæ fideliter commendans, libro ſuo locis competentibus ad vnguem ſcriptor impreſſit. Sic igitur Angelo præſentante, Brigidâ orante, ſcriptore imitante, liber eſt ille conſcriptus.

CAPVT XL.

De ligno reuireſcente.

DE eadem S. Brigidâ narrat Ioannes Capgrauius: Cũ grauiter ab amicis ad accipiendum maritum arctatam ſe videret, rogauit Dominum, vt aliquam deformitatem ſuper corpus ſuum daret, vt homines eam petere & affectare ceſſaſſent, & ſtatim alter oculus eius crepuit, & liquefactus eſt in capite ſuo. Et aſſumptis ſecum tribus puellis, perrexit ad Episcopum Machillam ſancti Patritij diſcipulum: & intuens eam Episcopus ſanctus, columnam ignis ſuper caput eius apparere vidit: lectis enim orationibus, Brigida capite ſubmiſſo pedem altaris ligneum manu ſuâ tetigit, & ab illâ horâ pes ille viridis ſine putredine & ſine defectu in æternũ manet. Et accepto velamine, perfectæ ſanitati redditur oculus eius.

CAPVT XLI.

De lapide molari.

Mirabilia fortasſe ſcripſit Cogitoſus de eadem virgine Brigidâ. Non ſolum autem, inquit, in ſuâ vitâ carnali, antequam ſarcinam deponeret carnis, virtutes operata eſt plurimas, ſed largitas diuini muneris in ſuo Monasterio, vbi eius venerabile requieſcit corpus, ſemper operari virtutes non ceſſat, quas nos virtutes non ſolum audiuiſus, ſed etiam oculis noſtris vidimus. Nam Præpoſitus maximi & clariſſimi Monasterij S. Brigidæ, de quo in eius Opusculi principio breuem fecimus mentionem, operarios & lapidum cæſores quærere, lapidem & incidere molarem, per loca quæcumque vbi poſſent inueniri, tranſmiſit; & illi ſine vllâ prouidentiâ viarum arduam aſcendentes viam, ad cacumen petroſi montis perrexerunt, & elegerunt lapidem grandem in ipſo montis altiffimi cacumine: & cædentes eum de omni parte in rotundum & perforatum, molarem lapidẽ formauerunt. Cũ verò Præpoſitus de Monasterio inuitatus ab eis veniſſet cum bobus ad illum montem, in quo lapis formatus fuit molaris, atque cũ boues ſecum propter arduam montis aſcenſionem trahere & cogere non poſſet, duriffimum iter cũ paucis illum ſequentibus vix aſcendere potuit. Ille verò cũ omnibus ſuis operarijs dum cogitaret quomodo illum molarem deportaret lapidem de iugo altiffimi montis, cũ boues in illo prærupto montis ſub oneribus & iugum eſſe nullo modo potuerint, tunc factâ deſperatione,

tione, alijs ex eis descendentes illum deferre lapidem, & eos in vanum laborasse qui illum formauerunt, ille Præpositus prudenti dispensatione & consilio suis operarijs fideliter dixit: Nequaquam hoc ita fiat, sed hunc leuate viriliter molarem, & submittere in præcipitium de altissimo isto montis cacumine in nomine & virtute Reuerendissimæ S. Brigidæ, quia nos nullis artificijs & viribus per ista loca petrosa hunc molarem lapidem possumus portare, nisi Brigida, cui nihil impossibile est, secundum illud quod omnia possibilia sunt credenti, illum portabit ad locum ex quo vires bouum trahere ipsum possint. Et sic fide firmâ præcipitans illum in vallem, & paulatim de monte descendens, aliquando petras deuittans, aliquando super eas saliens, & in locis verrens humidis in radices montis positus, in quibus nec homines nec boues stare poterant pro illorum funditate, mirabili comitatu vsque ad loca plana sine vllâ fractione, vbi illorum erant boues, cum eis progressus est, & exinde cum bobus vsque ad molendinû vectus est, artificiosè cum altero iunctus est lapide. Et vt plus iste molaris lapis, qui in nomine beatæ directus est Brigidæ, omnibus adhuc innotesceret, addit & hoc inauditum antea & præclarum miraculum. Nam cum quidam paganus, ac molendino vicinus suo habitaculo dolosè per alium simplicem virum, ignorante molendinario qui opus molituræ exercebat, suum granum ad hoc transmisit molendinum. Et cum inter hos molares transiectum & fufum fuisset lapides, illum supradictum lapidem molarem nullus impetus fortis fluminis, & nulla aquarum violentia, nulla artificum conamina mouere potuerunt. Et dum illi qui hoc viderunt de hac re cogitarent, nimio perculsi stupore, granum illud magi esse cognoscentes, nullo modo dubitabant, quod ille molaris lapis, in quo S. Brigida virtutem operata est diuinam, granum gentilis hominis in farinam comprimere respuisset, & statim tollentes foras granum ipsius pagani, & suum granum Monasteriale subter molarem illum lapidem ponentes, cursus solitus & quotidianus sine vllis impedimentis reparatus est molæ. Et post interuallum temporis accidit, vt molendinum ipsa igne combureretur. Nec & hoc paruum fuit miraculum, cum ignis totam domum combureret, & alterum lapidem, qui iunctus supradicto lapidi fuit, hunc tantum speciale S. Brigidæ lapidem nullo modo tangere est ausus & comburare, sine vllâ molestia ignis in magno molendini incendio permanfit incolumis. Postea hoc viso miraculo, ad Monasterium

perlatus est iuxta portam interioris castelli, quo Ecclesia ambitur, vbi multi conueniunt ob venerationem S. Brigidæ. In ipsâ portâ honorificè positus est, & de fidelibus hunc lapidem tangentibus morbum expellit.

CAPVT XLII.

De lupo loquente.

ADhuc dabo aliquid plus admirandum ex Siluestro Giraldo: Circa triennium, inquit, ante aduentum Comitis Ioannis in Hiberniam, contigit quemdâ Sacerdotem de partibus Vtoniæ versum Mediam itinerrantem, in siluâ quadam coniunctâ Mediæ pernoctasse. Cumque ad igniculum, quem sibi sub arbore quadam frondosâ congesserat, vno tantum comitatus puerulo, lucubrasset, ecce lupo ad eos accedens, qui statim in huiusmodi verba prorupit: Securi estote, & nolite timere; non enim trepidandum vobis est vbi timor non est. Cumque ipsi tantò vehementius consternatis animis obstupuisent, verba de Deo sana subiunxit. Et obtestatus à Sacerdote, adiuratusque per Deum omnipotentem, & per fidem Trinitatis, ne eis noceret, & quænam creatura fuisset, quæ sub bestiali formâ humana verba proferret, Catholicum in omnibus responsum præbens, tandem tamen subiecit: De quodam hominum genere sumus Olfyriensium, vnde quolibet septennio per imprecationem Sancti cuiusdam, Natalis scilicet Abbatis, duo, videlicet mas & femina, tam à formis quàm finibus exulare coguntur. Formam enim humanâ prorsus exuentes, induunt lupinam. Completo verò septennij spatio, si fortè superstites fuerint, alijs duobus ipsorum loco simili conditione subrogatis, ad pristinam redeunt tam patriam quàm naturam. Et mihi quidem peregrinationis huius socia non procul grauius infirmatur, cui, si placet, iam in extremis agenti, Sacerdotale solatium intuitu diuinæ pietatis indulgeas. Quo dicto, lupo præcedentem vsque ad arborem quamdam satis propinquam Presbyter sequitur tremebundus. In cuius concauitate lupam conspicit subspecie ferinâ gemitus & planctus humanos emittentem. Quæ statim vt ipsum vidit, præmittens salutationē satis humanam, gratias etiam Deo retulit, quod in tali articulo tanto eam solatio dignatus esset visitare, & sic vsque ad extremam Communionem à Sacerdote cuncta ritè peracta suscepit, quam & ipsam constanter efflagitauit, attentius supplicans, vt Viatici largitione beneficiû cōsummarer. Quo Sacerdos eam se carere firmiter asseruisset, lupo, qui parumper

rumper abscesserat, iterum accessit, ostendens ei paruulum librum manualemente, & aliquot hostias consecratas continentem, quæ more patriæ Presbyter itinerans sub indumento à collo suspensa deferebat. Rogabat etiam, ne Dei donum & subsidium eis diuinâ prouidentia destinatum aliquatenus denegaret. Et ut omnem abstergeret dubietatem, pede quasi pro manu fungens, pellem totam à capite lupæ retrahens usque ad umbilicum replicauit, & ita statim expressa forma vetulæ cuiusdam apparuit. Quo viso, tandem Sacerdos obnixè postulantem & deuotè suscipientem, terrore tamen magis quam ratione compulsus, communicauit, & statim à lupo pellis retractata prioris formæ se coaptauit. His ergo ritè potius quam rectè peractis, humanam potius quam bestialem societatem eis ad igniculum totâ nocte lupo exhibuit. Manè verò facto, extra siluam ipsos conducens, Presbyteroque præbensiter, viam ei certissimam longè præostendit. Multas etiam Sacerdoti super impenso beneficio gratias in discessu referebat, promittens efficaciores multò se ei gratias relaturum, si Dominus eum ab hoc exilio, cuius iam duas partes compleuerat, reuocauerit. Inter vltima verò confabulationis huius verba quæsiuit Presbyter à lupo, vtrum gens inimica, quæ in insulam superuenerat, olim foret, diuque in eâ permansura. Cui lupo, Propter peccata, inquit, populi nostri, & viriorum enormitates ira Dei descendens in generationem prauam, dedit eam in manus inimicorum. Quamdiu ergo gens ea mandata Domini custodierit, & in vijs eius ambulauerit, tota manebit & inconuulsa: sin autè (quia procliuus est cursus ad voluptates, & imitatrix est natura vitiorum) ad nostros ex conuictu mores fortè condescenderint, diuinâ in te quoque proculdubio vindictam prouocabunt. Similem quoque sententiâ in Leuitico reperiens, Domino ad populum Israëliticum loquente in hunc modum: *Omnes enim execrationes istas (prædictas scilicet) fecerunt accola terre qui fuerunt ante vos & polluerunt eam. Cauete ergo, ne & vos similiter euomat, cum paria feceritis, sicut euomuit gentem quæ fuit ante vos.* Totum hoc autem postmodum contigit primo per Chaldaeos, & postea per Romanos. Item & in Ecclesiastico: *Regnum à gente in gentem transfertur propter iniustitias, & iniurias, & contumelias, & diuersos dolos.*

Biennio verò post elapso contigit me per Mediâ transitum fecisse, vbi Episcopus terræ illius Synodum tunc fortè conuocauerat. Episcopos etiâ & Abbates vicinos asciuerat, ut super hac re (quam ex Sacerdotis

confessione iam didicerat) quid agendum illi foret, communicato consilio certius instrueretur. Audiens ergo me transire per partes illas, duos mihi de Clericis suis transmisit, rogans ut tanto negotio tractando in propria personâ, si fieri posset, interesset: sin autem, de assensu meo litteris saltem eos certificarem. Audito ergo ab illis seriatim negotio (quod & prius tamen ab alijs audieram) quia causis quibusdam urgentibus adesse non potui, litterarum beneficio, consilio quidem absens non fui. Cui & Episcopus cum Synodo obtemperans, Sacerdotem ipsum, cum litteris suis, rem gestam & Sacerdotis confessionem continentibus, appositis etiam Episcoporum & Abbatum qui intererant sigillis, ad Summum Pontificem destinauit.

Non itaque discredendum est, sed potius fide certissimâ est amplectendum, diuinam naturam pro salute mundi humanam naturam assumplisse, cum hic solo Dei nutu ad declarandam sui potentiam & vindictam, non minimo miraculo humana natura lupinam indueret.

Sed animal huiusmodi brutum an homo dicitur? Animal namque rationale à bruto longè alienum videtur esse. Præterea, animal quadrupes pronum in terram, nec risibile, humanæ naturæ quis adiunget? Item qui hoc animal occiderit, numquid hominem occiderit, & homicida dicitur? Sed miracula diuina non in rationem humanæ disputationis trahenda sunt, sed admiranda. Augustinus tamen lib. 16. de Ciuitate Dei cap. 8. vbi de monstrosis hominum generibus, quos Oriens parit, quæstionem mouet, quorum quidam caninis capitibus, alij verò capite carentes oculos in armis habere dicuntur, & varijs deformati formis, vtrum à primo parente propagati reuera homines dicendi sunt, tandem subiungit, idem de istis sentiendum esse quod de monstrosis hominum partibus, quos fieri sæpè audiuius, & quidquid hominis definitionem (animal scilicet rationale, mortale) sub quacumque formâ recipit, illud hominem esse verâ ratione testari. Idem lib. 18. de Ciuitate Dei cap. 18. refert de Arcadibus, qui sorte ducti transnatabant quoddam stagnum, atque ibi conuertebantur in lupos, & cum similibus feris per illius regionis deserta vivebant. Si autè carne non viscerentur humanâ, rursus post annos nouem renato stagno reformabantur in homines. Cumque itidem de varijs hominum in lupos mutationibus sermonem produxerat, demum subnectit: *Nam & nos cum essemus in Italiâ, audiebamus talia de quadam regione illarum partium, vbi stabularias mulieres imbutas ijs malis artibus, in caseo dare sole-*

lere dicebant quibus vellent seu possent viatoribus, unde in iumenta illico verterentur, & necessaria quaeque portarent, postq̃, perfuncta operam iterum ad se redirent, nec tamen in eis mentem fieri bestialem, sed rationalem humanamq̃, seruari, sicut Apuleius in libris, quos asini aurei titulo inscripsit, sibi ipsi refert accidisse, ut accepto veneno, humano animo permanente, asinus fieret. Nostis quoque temporibus quosdam vidimus, qui magicis artibus imbuti, pingues, ut videbantur, porcos, sed tantum rubros, ex quacumq̃, praeiacente materia producentes in nundinis vendebant: sed hi statim, ut aquam aliquam transibant, euanescentes, in propriam & veram reuertebantur naturam. Quantalibet autem industria seruatis assumpta species ultra triiduum non durabat. Item vetulas quasdam tam in Vallia, quam in Hibernia, & in Scotia se in leporinam transmutare formam, ut adulterinam sub specie vera fugendo, lac alienum occultius furripiant. Vetus quidem, sed & adhuc recens frequensq̃, querela est.

Damones igitur seu malos homines, sicut nec creare, ita nec naturas veraciter mutare posse, simul cum Augustino sentimus: sed specie tenus, quae a vero Deo creata sunt, ipso permittente, ut scilicet videatur esse quod non sunt, sensibus hominum miram illusione captis ac sopitis, quatenus res non videantur sicut se habent, sed ad falsas quasdam & fictitias videndum formas vi phantasmatis seu magicarum incantationis mirabiliter abstrahantur. Sed omnipotentem Deum, sicut naturas creare, sic & easdem, cum voluerit, in se inuicem permutare, seu vindicando, seu diuinam potentiam declarando, vel unam in alteram penitus transferre, sicut uxoris Lot contra Dominicum praeceptum respicientis in statuam salis, sicut etiam aquae in vinum mutationem; vel interiore manente naturam, solum exterius transformare, sicut in propositis pater exemplis, potentissimum esse, indubitata veritate credendum est. De illa vero speciali panis in Corpus Christi mutatione nec speciali imò veriùs substantiali (quia specie tota manente, substantia sola mutatur) hic praetereundum tutius existimaui; quoniam supra humanam longè intelligentiam alta nimis & ardua est eius complexio. Haecenus ille.

CAPVT XLIII.

De Rege mutato in vulpem.

Iuat hic apponere, quae Iocelinus narrat. Regnabat in finibus quibusdam Britanniae, quae modò Vallia dicitur, tyrannus quidam Cereticus nomine, flagitiosus, fraudulenter,

iniuriosus, blasphemans ubiq̃, viam Domini, Christianorum persecutor, & interfector crudelissimus. Audiens autem sanctus Patrius illius bellae tyrannidem effrenatam, studuit illum ad viam salutis reuocare, dirigens ad illum conuertendum à vitijs suis pessimis Epistolam comminatoriam. Ipse vero venundatus ut faceret malum, de die in diem se ipso deterior factus, admonitionem deseruit sancti Patritij, & despexit, suarq̃, flagitia, facinora, fraudum factiones, cruentas caedes dilatauit. Quod cum Patritius relatu veridico didicisset, diuinitus edoctus, intellexit vas contumeliae obduratum in nequitijs, nullum de obduratum correctioni, sed potius perditioni prae paratum, in hunc modum fertur orasse ad Dominum: Domine Deus omnipotens, sicut scis, & potes hominem hunc vulpinum in vitijs monstruosum, modo monstruoso ejice à facie terrae, & illius consummatae malitiae finem impone. Inclina Dominus, aures suas ad vocem serui sui, praedictum tyrannum quadam die in medio fori stantem, circumstante multitudine suorum, subito in vulpem transformauit; illeque à conspectu omnium fugiens, nunquam in terram ulterius comparuit. Hoc factum nullus discredere iure poterit, qui uxorem Lot in cauem mutatam, aut historias de Nabuchodonosor Rege legerit.

CAPVT XLIV.

De pulicibus à S. Nannano deportatis.

Est in Conactia vicus quidam quem S. Nannani illustrat Ecclesia, ubi ab antiquo tanta pulicum excreuerat multitudo, ut ea pestilentia locus ille ferè desertus, & habitatoribus vacuus extitisset, donec intercessione S. Nannani in pratum quoddam proximum sunt deportati, ut nec vnus postmodum hic reperiri potuisset. In tantum igitur meritis Sancti istius locum illum vis diuina mundauit: in prato vero tanta superabundat copia, ut non tantum hominibus verum etiam bestiis semper maneat inaccessibile.

CAPVT XLV.

De mirabili virtute receptivae.

Est quoque in eadem Conactia, addit Giraldus, locus quidam muratus, amplius Castellum similitudinem praeficiens, à S. Paritio consecratus, in quem tot armenta nunquam introeunt (cum tamen totius provinciae praeda refugij causam sapissime includi soleat) quin multo plura intrare potuerint: donec forte vel sufficientiae vel diffidentiae verbum eruperit.

C A

CAPVT XLVI.

De fini exterminio.

IOcelinus de S. Patritio hæc scribit: Erat autem in quodam promontorio supereminenti præfato oppido Emphor, munitio quædam extructa, cuius adhuc murorum apparent ruinosa vestigia. Dominus autem loci iugo duræ seruitutis sibi subiugatam in famulam depresserat nutricem S. Patritij. Inter opera seruilia cetera ipsi iniuncta, iussit illi quotidie cunctas officinas infra municipium existentes scopis emundare, à stabulis etiam equorum fimum exportare. Mulier verò, mente ingenua, intelligēs omnem potestatem à Deo esse, cunctaque quæ à Deo sunt, ordinata existere, necessitatem vertit in virtutem, ac patienter sustinuit impositā sibi seruitutem. Puer verò Patritius compassus afflictioni nutricis suæ, Dominū exorabat, vt illam dignaretur de tam seruilis operis laborioso laborio liberare. Orante igitur Patritio, omnia habitacula illa absque humana manu mundata cernebantur, nec infra seu iuxta fini alicuius vestigium inueniebatur. Mirabatur municeps, & omnes qui viderant vel audierant hoc signū. Absolutur nutritrix à iugo seruitutis ob alumni sui meritum. Nec hoc miraculum momentaneum videtur, aut annuum, quia vsque in præsens constat esse continuatum. Sicut enim incolæ loci illius atque finitimi attestantur, si infra præfatæ munitiois ambitum tot iumenta, quot locus capere posset, aggregata ibidem demorentur, nullatenus aliqua fini particula reperitur. Est autem locus celebris in valle Clud. situs, linguā gentis illius Dunbreatan, id est mons Britonum nuncupatus. Signum scire sitientes, non finit latere, utpote toties diuulgatum à patriotis omnibus.

CAPVT XLVII.

De senē reflorescente.

Idem narrat: Erat prædicto Dichu germanus carne, Rius nomine, ætatis & infidelitatis prouectæ, cuius corporis tabernaculum præ senio sentiebatur pronū proximumque ruinæ, qui grauissimè dolebat super Magi interitu & fratris cōuersione. Hic enim totus terram sapiebat, vitam nullam præter præsentem esse credebat; fratrem etiam suū se amisisse æstimabat, qui in Christum credens, ad futuram gloriam, quæ reuelabitur in seruis eius, omni annisu anhelabat. Hac de causā singulis diebus impugnās tribulauit Patritium, & nitebatur oppilare

os suum, ne disseminaret verbum Dei per illam regionem, vt augetetur in Domino numerus credentiū. Sanctus autem hominem Christo lucrifacere volens, conuenit illum viuus ac veris rationum assertionibus, ad credendum in cunctorum Conditorem, ex ipsius creaturarum speciebus & naturis persuadens: & vt eum in viam veritatis efficacius induceret, verbis fidem faciens, signum secuturum spondidit, dicens: Cum omnium artuum sensuumque tuorum officia in te sopiantur emortua, vitæque tuæ lumen in limine iaceat, si Christus tibi restituerit vires & venustatem vernantis iuuentutis, nonne iure in illū credere tenereris? Respondit ille, si tanti miraculi exhibitionem exequaris in me per Christum, consequenter credam in ipsum. Orauit ergo S. Patritius, & manus imponendo eum benedixit, statimque decorem & fortitudinem induens, in statum iuuenilis ætatis refluuit. Omnes ergo qui aderant, ob tale signum patratū stupor circumdedit, & in laudes Christi & reuerentiam S. Patritij illorum ora resoluti.

CAPVT XLVIII.

De immutatione oris.

NEc minus admirandum, quod idem Auctor subdit. Fuit quidā ex Hiberniæ Magnatibus Eugenius vocabulo, qui diu prædicanti sibi resistebat. Patritio; sed verbi viui & efficacis ratione tandem circumseptus & constrictus, ac signis irrefragabilibus conuictus, credidit, atque vitalis vndæ lauacro lotus, in Christo renouari meruit. Erat idem diues & potens in regno, sed vultu membrorumque habitudine cūctis deformior qui fuerunt sub eius constituti dominio. Hic multoties super deformitate suā sancto Patritio cōquestus, precabatur illum vt precum suarum obtentu suæ larualis faciei horrorem exterminaret, vt sic Dei sui omnipotentiam, in quem cunctus populus credidit, experiri posset. Quadam vice sanctus Patritius precibus pullatus hominis, de se ipso sic verecundatus atque confusus, sciscitabatur ab eo, cui in formā optaret assimilari. Ille verò circumspēctis cunctis in circuitu positis, prælegit speciem Roichi Ecclesiastici custodis codicū sancti Patritij: erat ipse natione Brito, gradu tunc Diaconus, sancti Presulis consanguineus, speciosus formā præ filiis hominū in finibus illis degentium: erat nihilominus homo vitæ sanctissimæ, vt dicere posset illud Psalmistæ ex sententiā, *Domine, in voluntate tuā præstitisti decori meo virtutem*. Si verò Patritius fecit eos in vno lecto sub vno amictu somnum cape-

re, stansque super eos, leuauit puras manus in oratione. Res mira, & valde inusitata: Cum excusso sopore à strato surrexissent, nulla in vtriusque vultu apparuit distantia: Discreuit illos tantummodo tonsura. Cunctos ergo hoc agnoscentes admiratio percussit. Sed hoc in se signū experti copiosior lætitia pectus perfudit. Quoniam S. Patritius Eugenio super formā in melius mutatā satisfecit, ipse confidens adhuc de impetratu petitionem alteram adiecit; erat enim valde pusillæ staturæ. Precatus igitur Pontificem sanctum, vt quod suis meritis non præualeat homo, in nomine Dei sui adijceret ad staturam suam cubitū vnum. Præcepit Patritius homini mensuram desideratæ longitudinis sibi ostēdi. Stetit ille articulis pedum innixus super hastam suam erectam, extrema digitorum quantum potuit extendit, sui que staturam ad eiusdem mensuræ altitudinem poposcit pertingere. Orante ergo Patritio, sub oculis omnium homo, imò homuncio, ad præostensam altitudinem excreuit, & ne signa magica seu mendacia iudicarentur in statūrā & in formā præscriptā, in admirationem multorum vsque ad vitæ terminum perdurauit.

CAPVT XLIX.

De vestigijs petra impressis.

Eiusdem Auctoris sequentem historiam accepi. Quadam vice S. Patritius quatuor Virgines stantes super lapidem vnum velauit, consecrauit, sponsoque cælesti desponsauit. Res autem apparuit mira, & valde inusitata. Virginum Deo dedicatarum lapidi duro impressa vsque in præsens apparent vestigia, vt cunctis clarescat, quodd benedicens Patritij precatio siue prædicatio penetrare possit, emolliendo pectora etiam faxea. Datur nihilominus nobis hac in re intelligere, vt ad eum, cui se probauerunt, possint peruenire. Vocatur locus, in quo consecratæ fuerunt, Tedna, vbi illis Domino seruituris edificabatur Ecclesia, quæ pertinet hodie ad ius Metropolitanæ sedis in Aramachiā.

CAPVT L.

De lapidibus maledictis.

Inter miracula S. Patritij hæc refert Iohannes. Intentione Ecclesiæ videlicet edificandæ diuertit Christi famulus ad locum famosissimum Vsneach nomine Duo verò germani, Fiechus & Enda nominati, illis in finibus principabantur: quibus S. Patritius

multa bona in præsentī sæculo atq; futuro, & etiam semini illorum, si sibi acquiesceret, pollicebatur. Illi autem non solum à prece & prædicatione Patritij aures auerterunt, verum etiam à loco prædicto violenter ipsum expulerunt. Sanctus molestius impedimentum Ecclesiæ fundandæ, quam sui expulsionem accepit, ipsis & semini ipsorum iniicere maledictionis iaculum incepit. Secundus autem discipulus S. Patritij sententiæ verbum ex eius ore rapuit, & antequam fine concluderetur, deprecando dixit: Obsecro Domine Pater, vt maledictio vestra non sit super homines istos, sed super vicinos loci lapides: Sanctus prius modicè subtrixit, & postmodum postulata concessit. Mira res: Ab illo die vsque in præsens lapides illi nulli structuræ apti aut vtilis inueniuntur, quin etiam si fortè aliqui ex improviso ædificio imponantur, velociter opus illud ruere seu dissipari dicitur. Nullum etiā ignis calorem naturalem admittunt, nec in aquam missi strepitum, vt moris est lapidum, faciunt; unde & prouerbum apud Hibernicos increbuit, vt si quando lapis in edificio frangitur, de lapidibus Vsneach maledictis à S. Patritio esse dicatur. Enda verò, prædictorū fratrum iunior, super iniuriā S. Patritio illata pœnituit, & prouoluit pedibus ipsius, veniam poposcit, & postulatam promeruit. Hic nouem filios habuit, quorum vltimum natum, nomine Cormacum, obsequio diuino mancipandum cum tota nonā parte sue terræ S. Patritio obtulit. Frater verò ipsius Endæ, Leogerus dictus, conuersus ad fidem, quindecim villas S. Patritio contulit cum suo nepote, quæ spectant ad ius Ardmachanæ Ecclesiæ. S. Patritius baptizauit puerū, edocauit, litterisq; imbuit: puer autem ætate, sapientiā & sanctitate creuit, virtutibus atque miraculis clarus in Domino requieuit.

CAPVT LI.

De legumine sine semine nato.

ANonymus Auctor inter alia S. Columbanī miracula hæc habet: Legumen pisum, quod rustici herbiliam vocant, ex aduentus sui tempore per singulos annos sponte nascitur per illas rupes, quas ipse perambulauit, nullo ferente, & quod nobis maius miraculum videtur, per scissuras petrarum, vbi nullus humor adest, non æqualiter tamen, per singulos annos nascitur. In multis autem locis, vbi præsentī anno orta fuerat, in alio deerit. Sed in hoc virtutem Domini nostri esse credimus, quodd ipse per seruum suum quotidie operatur. Nam si in vno loco per singulos annos nasceretur, forsitan multi

multi putarent non esse meritum Sancti, sed de illius semine vbi caderet & inde oriretur. Mos enim est custodi ipsius speluncæ, quando apparuerit, ibi signum mittere, quousque ad maturitatem peruenierit, diligenterque hunc colligere, & Abbati transmittere. Abbas verò Regibus suis siue Principibus solitus est pro benedictione sancti Columbani dare.

CAPVT LII.

De arbore rosariorum.

NVperrimè nostris diebus in Hiberniâ germinauit arbor à manè ad noctem, apta ad nectendos rosarios ad nostræ fidei & Deiparæ deuotionis argumentum. Res notissima fuit.

CAPVT LIII.

De piscibus sancti Mauritiij.

IN quodam monasterio Gallix, S. Mauritiij appellato, tot sunt in quodam stagno pisces, quot Monachi, quorum aliquo ægro tante, supernat aliquis piscis infirmus; morituro præmoritur piscis.

CAPVT LIV.

De S. Rosaliâ.

Sancta Rosalia Regio Normannorū sanguine nata, aulâ virginitatis amore auersata, in peregrini mōtis specu, Angelo ductore, vt vixit, ita obiit sanctè: cuius quingentis propè ab obitu annis, pestilentiâ Panormum anno 1624. infestâte, in quo vixerat loco, intactum virgineū corpus, vnâ manu innixū, alterâ rosario dependente lapideo cortice obductum inuentū, miraculis nobilitatum, Panormum anno 1625. inuectum est.

CAPVT LV.

De sceletō mirabiliter contexto.

CVm Negapatani moreretur seruus Dei P. Franciscus Perezus, qui insigni sanctimoniâ, virtutibusque, inter lumina nostræ Societatis illuxit, quod nulla tunc ibi Sociorū domus templumq; foret, inter pauperum cadauera suum sepeliri iusserat: at Misericordiæ sodales illius iussa nihil morati, in primario eum sacello cōdidere, eiusq; reliquias velut pretiosissimum thesaurum, asseruandū duxere. Omnes quippe eum tum viuum tum mortuum, vt virum sanctissimum cole-

bant, multi crines & vestis frustilla velut reliquias asseruabant. Credebāt opidani, ex quo pretiosum hoc ossiū pignus penes se habere, à grauibz calamitatibus & incommodis eius intercessionē ac meritis conseruatos. Hinc & Naichus, cui parēt, cū antè quotidianas prope depeculationes immisso milite ageret, & opidanos miris diuexaret modis, ex quo Perezij hīc quieuerē ossa, numquam, etsi daretur occasio, quod à Lusitanis varia ipse detrimenta acciperet, eos infestauit. Vt verò suam Patres ædem construxere, Perezij huc trāsferri ossa placuit, oppidanis sodalibusq; Misericordiæ licet obstantibus. sed precibus hī tandem victi cessere. Aperto ergo tumulo, dū ossa singula legere, Patrum quispiam conatur, eadem vincta ac colligata à radice quadam tenui, quæ desub cranio, cui iuncta erat, proserpebat, comperit: eius hīc velut origo erat, è quâ aliæ radiculæ totum ad talos vsque corpus ambientes, & ossa femoris genuumque pertranseuntes pullulabāt. Mirari rem prodigiosam vniuersi, idque tum potius, cū nullâ adesse circumquaque vident arborem, è quâ hæcce produceret radix, quæ, & à capite progigneretur, & in pedes dūtaxat defineret. Tum primum obniti plebs, & sacrum tolli corpus impedire: at pollicitis Patribus ipsum opido non efferendū, sed ad suam dumtaxat ædem transportandum, quod ab omnibus inspicere-tur, refragari desiere. Supplicatio ergo indicta, & magno ossa plausu ad templum nostrum delata, ligno perpetuo magniq; pretij, quod Thecam dicunt, inclusa, quæ fornicatæ fossē imponūtur. Magno certatim quisque sacrum hunc thesaurum honore prosequi, seque felicissimū credere, si quid ex ipso, vel quod ipsum tetigisset, nancisci posset. Ita scilicet Deus honorare solet, à quibus, dum viuerent, eius honor promptus est.

CAPVT LVI.

De Cruce sanguineâ.

PAuldò antequam grauis cōcitaretur procella aduersus Neophytos Trauācorios, insigni prodigio significata fuit, cuius historiam cum alijs mirabilibus lubet referre ex relatione Petri Iarrici. Prius, inquit, quàm procella hæc in Christianos descenderet, aliquibus eam signis ac præfagijs præsignasse videtur Deus. Cotatæ enim, vbi templum ac Crucem erexisse Buceriū diximus (erat hic Andreas Bucerius ex nostrâ Societate) diei Veneris vespērâ anno 1604. liquor quidam sanguineus ex vno Crucis latere promanare visus est. Hoc liquore in Crucis modū dif-fuso, omne lignum circūfusus maduit, &

ad septimanas aliquot mansit humectatum; è medio verò Crucis fulgor quidam, qualis è gémis emicare solet, prodijt. Adeò mirum hoc visum cunctis, vt plurimi ad spectaculum, pars Christiani, pars Ethnici, confluxerint; variasque de eadem re composuerint (quod indigenis si quando nouum & inusitatum contingit; per frequens) cantilenas, quas magnà gratulatione Christiani decantabant. Notatú post latus Crucis, è quo liquor ille stillabat, illum terræ tractú respicere, in quo neophyti vexati fuere, quasi instans eos aduersitatis, quæ trimestri post illos oppressit, simul & splendoris & gloriæ Crucis Christi hinc promanaturæ cõmoneret. Similia quippe iam superioribus sæculis alibi contigisse, referunt historię, præsertim quando suos exagitare Deus, & nominis sui inde gloriã elicere decreuerat. In hocce incendio aut post paulò, duo sanè memoratu digna contigere, quæ silétio minimè prætereunda. Colcheræ cum templum, quod è ligno constructum, barbari in cineres rede-gissent, Crux tamen ingens eius in medio sita, nullum ab igne damnum sensit, vt nec tabula lignea altari superposita. Vacciacorini quoque templo, quod D. Apostolo Iacobo sacrum erat, iam absumpto, puerpera è partu gemellorú grauissimè laborans, cum vnum effudisset, alterum eniti non poterat: ergo templi ædilem rogat, num quod sibi applicaret remedium nosset. Is ergo paululum terræ è loco vbi Apostoli steterat imago aquæ mixtum, puerperæ in potum cum dedisset, sine vllo ipsa labore mortuum fœtum peperit. Infinitam suam hoc pacto potentiam ostendere voluit Deus, & hanc vel pulueri locorum sacrorú, in quibus nomen eius olim inuocatum erat, virtutem indere.

CAPVT LVII.

De aquâ ignis alimento, & aliquibus miraculis S. Francisci Xaverij.

A Dicit idem Auctor aliqua admiranda meritis S. Francisci Xaverij eodem loco patrata, nec pronam occasionem præteribo tantum virú memorandi. Non omnia, aliqua dumtaxat excerpam. Quod subnestitur, inquit, plurimum comprobatur est testimonio. Ethnicus audito plurima hoc in loco patrari miracula, rei periculum facere voluit, aut si secus habere rem se comperisset, Christianis illudere, mendacijsque coarguere. Aquâ ergo lustralem lampadi iam deficienti inijcit, visurus num prodigiũ operaretur Deus. Cernens autem eâ ipsam colucere magis, mirari cœpit. Idem faciunt & Christiani, idem quoque sequitur effectus,

vt bonam noctis partem rei finem spectaturi in templo manserint, Deumque in Sanctis suis laudarint; Ethnici verò obstupuerint. Aliquot post diebus Christianus, qui peregrinationis causâ templum adierat cum donario, ei eiusdem facere voluit periculũ: post accensas enim triginta lampades, oleaginus liquor ad tres horas arsit. Concubiã reuerfus nocte, extinctas omnes reperit, & ellychnium in plerisque absumptum. Tum insigni cum candore adstanti neophyto, Experi, inquit, volo, num hic Deus operetur miracula. Mox ellychnia aliquot aquæ lustrali immergit, ignique applicat. Ardent illa quasi oleo suffusa. Replet quoque duas eadem aqua lampades, impositisque aquâ tinctis ellychnijs, non minùs collucet, quàm si vngue pinguißimo scaterent. Tum ille miraculum ingeminat. Adfunt illic plurimi, qui cum verbis eius non crederent, facere idem ipsi periculum voluere. Omnibus ergo lampadibus aquam infudit, quæ horæ spatio arseret. Quod verò ellychnia antè oleo perbibita calumniarentur Ethnici, noua ellychnia aquæ immerfere, quæ non minùs alijs cunctis inspectantibus lucem dedere. Quin & postridie quindecim lampadas oleo ac toridem aquâ lustrali reple-runt: applicatum ignem non minùs hæ quàm aliæ concepere. Hoc pridie Kal. Aprilis anno 1607. contigit:

Quod iam narrabo, longè est mirabilius: Neophytus Antonius, loci cui nomen Moral Magistratus, ab octimestri oculorú, manuum pedumque vsum amiserat, & varia remedia tentauerat frustra. Ergo secundum quietem videre sibi visus est quemdam Societatis virum, ad vestem talarem Pluiali indutum, quem ingens hominú turba supplicantium ritu præcedebat. Accedens is propius, manuque apprehensâ, Cotatæ templum suum adire iubet. Experrectus æger, hocque spectro animatus, iussa exequitur, & Cotatam abit. Hic in soporem incidit. Apparet denuò idem Pater, sed eâ quâ tabula altaris præferebat formâ, benè iubet sperare Deoque fidere, qui salutem membrorumque vsum redderet, quem non multò post S. Francisci intercessione, vt vero simile sit, etiam dedit. Ille diuinum agnoscens beneficium, elegans poemâ panxit, quo & morbos suos, & S. Francisci apparitiones, illiusque precibus impetratam valetudinem commemorat. Hæc omnia curatus ipse suo confirmauit testimonio, vt taceam illorum, qui agrú antè, post sanatú coram viderunt.

Ecce & aliud eiusmodi plurimorú adstantium confirmatum calculo. Christiana matrona, cui Annæ nomen, à bimestri & amplius omnem linguæ vsum perdidit. Ma-

ter filiae nomine S. Fráncisco vótum nuncupat, Cotatamque peregrinatú abituram se spondet. Cui eodem vespere visus quidá Patrum, qui paruulorum agminatim velut ad doctrinam Christianam procedentiú cœtú stipatus, per vicos incedens altá diceret voce: Mirabile quid iam editurus sum. Vt matronae domum subiit, loqui ipsa incipit, moxque omnis dispareret visio.

Matrona nobilis duplici laborabat morbo, frustra in Medicos effusis opibus. Templum hoc se adituram vouet, aureamque daturam crucem, salutē modò obtineat. Nec irritae preces: nam mox sanitati reddita. Alia prodigia miraculaque hoc in tractu fieri indies solita prætereo, satis sit, plurimos tam Ethnicos quàm Christianos illum suis in morbis, afflictionibus, aduersis, periculisque inuocare, ac sæpè votorum fieri compotes, præsertim in æde Cotaneâ; quæ quamuis SS. Trinitati sacra, vulgò tamen S. Xauerij nomine dicitur, ob innumera quæ patrocinió eius meritisque quotidie fiunt miracula. Patres Cotatâ abire compulsi, veriti nequis maleuolus fortè per contumeliam S. Patris imaginem tolleret, aliamque eius loco substitueret (nec inanis is metus erat) Colanio eam mercatori dedere, vt Rectori Colanio dein traderet. Ipse noctu Colanú ingressus, manè Rectorem adire constituit. Verùm hac ipsâ nocte vicinam hospitio domum incendiú corripit, adeò quidem vehemens, vt iamiam, afflante in primis vento, vicina quoque in cineres domus redigenda videretur. Inlitor illicò tabulâ effert, cetera flammis credidit iam instantibus; & sanè velut stuppea deflagrasset domus, vt pote lignea, & aridis palmarum frondibus tecta, si accessisset ignis. Sua ergo defésurus, omni humanâ destitutus ópe, Deo se ac S. P. Xauerio commendat: repente mutatus ventus, & à diuersorio flammam diuertens, aliorsum, vbi nocere non poterat, flauit. Omnes inopinatam mutationem vt miraculum suspexere, tabulæ eius ignari, verùm re compertâ, S. Francisci precibus hanc venti mutationem adscribere, atque inde maiori Colanæ erga ipsum studio affectuque ferri cœpere, etsi antè eius perstudiosi forent. Quòd verò tabulæ videndæ percupidi essent, Natalis Dominici die publicè in templo spectanda proponitur, quam visura osculaturaque ciuitas vniuersa ad templum confluit. Collocatam dein in sacello Collegij, plurimi voti causâ adeunt, domique colunt ob innumera quæ Beati viri meritis à Deo consequuntur beneficia. Quòd verò Crux ante templum Cotatenum fixa, cuius vna extremitas sanguineum, vt diximus, antequam inde Patres egrederentur, li-

quorem stillarat, ingens foret, vt pote quæ sexaginta longitudine spithamas, quindecim latitudine complecteretur, visum est ob ventorum vehementiam eandem accidere. Ergo transuersi ligni, è quo liquor illè manarat, pars quarta recisa est, è quâ post plures formatæ cruces minores in aris collocandæ; quin & aliæ minutiones in populum petentem distribuendæ: beatum namque se credebat is cui habere contigisset. Has auro argentove insertas de collo gestabant, & B. Xauerij lignum dicebant. Colonij verò præfidiarij Lusitani tanti ipsas fecere, vt si similem nanciscerentur, aut æream S. Patris effigiē, hac assumptâ, maiori cum fiducia conflictú inirent, quàm si cataphracti & armis imperijs tecti forent. Hinc & semper victores redibant: & tamen pauci numero, infinitas tamen hostiú turmas profligabant, vix vllis suorum amissis. Testantur id varia certamina ac conflictus, quos cum Regulis arcis Colaniæ inhiatibus inire: cum enim pellere præfidiú vellent, annuo arcem pressere obfidio, sed frustra, nam omnibus in oppugnationibus irriti, à Lusitano fusi sunt, idque protegente eum diuinâ potentiâ, & precibus S. P. Xauerij, erga quem vrbs hæc mirificè afficitur.

CAPVT LVIII.

De arbore subito arefcente.

IN quodam Æthiopiarum regno centú quinquaginta iam olim templa in vno territorio decem circiter leucarum spatio numerabantur, quæ Æthiopes olim, si quid à Deo obtinere contendebant, Litanias decantando adibant. Ferunt orare illos solitos, vt in precationum exauditarum argumentú arborem arefaceret Deus, haud procul ab illis distitam templis. atque ita cum fieret illis ad orandum se componentibus, arborem ad pristinum virorem interim reuerti solitam: itaque petitorum se compotes fore intelligebant. Verùm ex quo ab Ecclesiæ se Romanæ vnione separarunt, hoc cessasse sunt qui dicunt.

CAPVT LIX.

De statuâ Iesu lacrymante.

Idem Iarricus, cum ageret de Fratre nostræ Religionis Benedicto à Goes, sic narrat: In Indiâ militè cum ageret, classe oram Malabaricâ decurrere consensâ, Trauancoridem appulit. Templú hinc haud procul à Colecheâ situm, ac Deiparæ sacrú ingressus, cum in arâ Deiparæ eiusdem paruulum,

collo pendulum gestatis videret imaginem, in genua coram illâ prouolutus est. Ludotum ac ceteris adoleſcētīa, ac præſertim militaris vitæ illecebris nimio opere deditus erat. Vitæ ergo ſuperioris delicta reuoluentē, ita omnium pœnituit, vt de ſalute quodamodò deſperaret. In terrâ ergo prouolutus lacrymiſque perſuſus, benigniſſimam miſericordiæ Matrem orauit, vt ſuam apud Filium mediatorē hominum nexarū impetraret veniam. Et ecce paruulus quem mater vlnis ſtringebat, in lacrymas viſus eſt prorūpere. Videbat quippe oculis eius diſtillantē quā vberimē liquorem lacti perſimilem, quo tota infernē ara permaduuit. Quo ille ſpectaculo conſternatus, commilitones teſtes miraculi futuros aduocat, remque ex ordine narrat. Illi ſuis rem oculis videntes, linteum eidem intinxere liquori, quod inter ſe diuiſum, velut ſacrū quid apud ſe deinde aſſeruarunt, ac ſuum inde natum gaudium feſta bombardarum maiorum ac minorū diſpoſitione, templique frondibus & arborum ramis condecoratione, teſtati ſunt. Is verò cuius vnus ob cauſam hæc contigerant, re ipſâ breui ſe potenti Dei dexterâ tactum oſtendit: nam totius vitæ ſuperioris noxarū exomologeſim apud quemdam Societatis noſtrę Sacerdotem inſigni cum dolore ac pœnitentiâ mox peregit, ac Religionis ſe voto obſtrinxit. Ergo Societatem Ieſu ingreſſus, vitam in eadem præclaro cunctis dato exemplo poſuit. Ea autem viri fuit humilitas, vt etſi à ſuperioribus ſacris Sacerdotij ordinibus ex ſingulari priuilegio, quod in rerum temporalium vſum in Societate cooptatis (qui temporales coadiutores dicuntur) rariſſimē conceditur, admoueretur, nūquam voluerit condeſcendere, paratus, quò humilitatem magis magiſque exerceret, Marthæ ſemper obire partes.

CAPVT LX.

*De ſtatua ſancti Antonij de Padua
ambulante per aquas.*

NEque præterire poſſū, quod idem Auſtor alibi ſcribit. Anno 1595. Rupellani piratæ Bayam deprædaturi cū ſoluiffent, priuſquam in Braſiliam tenderent, arcem quamdam Luſitanorum, in Africæ orâ ad promontoriū Candidum, quod 21. gradibus eſt latitudinis Septentrionalis, ſitam, inuaſerunt: quòd enim negligentiſſe excubarent vigiles, ſine vllò obſtaculo obtinuerunt, iugulatoq; cum aliquot militibus Præfecto, mœnia ad terram deiecerunt. Quòd verò hæreticæ labe conſperſi eſſent, templum quoque enertere, altaria demoliri, imagines

confringere, & quidquid in eo ſacrum & religioſum erat, deſtruere cœpere, ſeruata duntaxat, ad ludibrium D. Antonij Paduani (quamvis patriâ Olyſſiponēſis) ſtatua. Huic in naues acceptæ gladiū accingunt, ac contumeliarum in eandem plaſtra exonerant. Antonium Luſitanum per contemptum nuncupant, & rogant, ſua vt nauem ad portum Bayenſem perducatur, vtque ſecum conſictum ineat inuitant: ſed breuī vltix Dei manus adfuit. Fœda ſiquidem tempeſtas vniuerſam claſſem huc illucq; diſtraxit, perque nauicularios diſiſſimâ peſte graſſante, tantam calamitatem ſubiit, vt binæ dumtaxat naues oram Bayenſem attigerint: quarum vectores, aquandi gratiâ exſcenſione factâ capti à Luſitanis, in vincula coniecti ſunt; ceteri, qui in nauibus permanſerant, quòd exhausti eſſent morbis, vitâ integrâ, ſe ſuaſque naues Luſitanis dedidere; quarum altera, quòd ex hauriendæ ſentinae vectores non ſufficerent (omnibus contagio extinctis) fundū præ aquæ ſubintrantis pondere petijt; altera verò, quâ D. Antonij imago vehebatur, vt ridendo poſtularant piratæ, Bayam perducta eſt. Veriti verò, ſua ne pateret nequitia, imaginem truncatam ac mancam in mare præcipitem dederunt: vnde verò rationis expertes, maiorem (vt apparet) ſtatuae honorem exhibuere, poſt aliquot enim dies ad litus eam eiecerunt, & quidem ſtantem. Eminus conſpicientibus inambulans homo in littore videbatur, ſed cominus imago viſa. Quam honeſtus ciuis in littore repertam, magnâ cum reuerentiâ in æde ſacrâ proximâ collocauit: ſed vrbis Præfectus totâ rei ſerie cognitâ, ad urbem eandem deſerri voluit: quæ vt magnâ omnium gratulatione & plaſu à Clero ſupplicante excepta, in æde Capucinorum collocata fuit. Ita ſuos in hoc mundo & in altero Deus, ob ludibrium quod à nefarijs ſcleratiſque ſacrilegis ſuſtinent, honorare ſolet.

CAPVT LXI.

De vaccis S. Columbæ.

ADamānus Scotus hæc memoriæ prodidit de S. Columbâ: Alio tempore vir beatus quadam nocte, cū apud Colūbanum tunc temporis inopem benè hoſpitaret, manē primo Sanctus de quantitate & qualitate ſubſtantia plebeium hoſpitē interrogat. Qui interrogatus, Quinque tantūmodò, ait, vacculas habeo, quæ, ſi eas benedixeris, in maius creſcent. Quas illicò à Sancto iuſſus adduxit, & huius Columbani

du-

buculas quinales æqualiter benedicens inquit: Centenas & quinq; Deo donante habebis vaccas, & erit in filijs & nepotibus tuis florida benedictio. Quæ omnia iuxta sancti viri prophetationem in agnis & pecoribus eius, & prole plenissimè adimpleta sunt, mirumq; in modum numerus à Sancto præfinitus suprà memorato viro in centenariis & quinario expletus numero, nullo modo superaddi potuit: nam illa quæ supra præfinitum numerum excedebant, diuersis prærepta casibus nuspiam comparuerunt, excepto eo quod aut in vsu proprios familiarum, aut in opus eleemosynarum expédi poterat. In hac itaque narratione miraculum & prophetia simul apertè ostenditur: nam in magnâ vaccarum ampliacione benedictionis pariter & orationis virtus apparet, & in præfinitione numeri prophetalis præscientia.

CAPVT LXII.

De terrâ Hiberniæ exitiali serpentibus.

ADmirandam benedictionem Hiberniæ à sancto Patritio accepit, eiectione inde baculo suo omnibus venenatis reptilibus, eaq; gratiâ regioni impetratâ, vt ne toleret quidē eiusmodi animalia, etiâ aliunde illata, & vt omnia fermè quæ insula illa progignit, non inefficax antidotum aduersus venena præbeat. Rem hanc explicabo verbis Giraldi Cambresis ex Topographiâ Hiberniæ desumptis. Et quamuis ipse dubiter, vnde hæc felicitas Hiberniæ prouenerit, num à sancto Patritio, an verò ab innatâ cæli temperie, & occulto quodam insulæ genio, & insitâ naturali antipathiâ huiusmodi veneniferis animalibus prorsus aduersâ, nos tamen ipsum philosophari, ne dicam fatuari, sinemus, nobisq; id quod tota Hiberniâ Orthodoxa semper sibi persuasit, pariter persuadebimus, nepe gratiam hanc ex S. Patritij fonte mansisse. Non enim audiendi sunt, qui vt Sanctorum honorem ac gloriam deterant, ea quæ ipsi tamquam supra naturæ vires gesta attribuuntur, ad naturæ arcanam quamdam energiam reuocant, vel saltem reuocare conantur. Iam Giraldo mira prorsus memoranti aures præbeamus.

Inter omnia, inquit, vermium genera solis nō nociuis Hiberniæ gaudet, venenosus enim omnibus caret. Caret serpētib; & colubris, caret bufonibus & ranis, caret tortuīs & scorpionibus, caret & draconibus. Habet tamen araneas, habet sanguisugas, habet & lacertas, sed & prorsus innocuas. Vnde satis historicè satisq; facerē dici vel etiam scribi potest. Ranæ in Galliâ & Italiâ clamosæ & garrulæ, in Britaniâ mutæ, in Hiberniâ nul-

læ. Quidam verò figmento satis fauorabili coniectant, sanctum Patritium, aliosq; terre Sanctos, pestiferis cunctis insulam purgasse. Sed probabilior asserit historia, à primis temporibus longeq; ante omnem fidei reuelatæ gratiam, sicut aliarum quarundam rerum, sic & istarum naturali quodâ defectu semper insulam destitutam fuisse. Nec mihi mirandum videtur, quod vermium istorum, sicut & piscium animarumque & ferarum quarundam naturalem defectum terra patitur. Sed hoc stupore dignum occurrit, quod nihil venenosum aliunde aduectum vnumquam continere vel potuit vel potest. Legitur namque in antiquis terræ istius Sanctorum scriptis, quod aliquoties experiendi gratiâ serpentes in ollis æneis delati sunt, sed quàm citò medium maris Hibernici cursum transmeauerant, exanimis & mortui reperti sunt. Toxicum quoq; similiter allatum, medijs in fluctibus innatâ malitiâ benignior aura priuauit. De his autem Beda scribit in hunc modum, de Hiberniâ loquēs: Nullum ibi reptile videri soleat, nullus viuere serpens valeat. Nam sæpè illò de Britaniâ allati serpentes, mox vt proximante terris nauigio odore aeris illius afflati fuerint, intereāt. Quin potius omnia panē quæ de eadē insulâ sunt, contra venena valent. Scrutatores tamē Oceani mercatores asserentes audiui, quod cum naues in portu Hibernico aliquoties exonerassent, bufones casu illatos in fūdo nauium inuenerunt, quos dum viuos in terram proiecissent, statim verso ventre, videntibus & admirantibus multis, medijs crepuerunt & interierunt. Constat igitur, quod vel Sanctorum meritis (sicut vulgata per orbem asserit opinio) siue ex aeris nouâ quidem & inauditâ, benignissimâ tamē clementiâ, siue terræ ipsius vi quadam occultâ, & venenis inimicâ, nec animal venenosum hîc subsistere potest, & venenum quodlibet, aliunde aduectum, omnem malignitatis efficaciam prorsus amittit: in tantum siquidem terra hæc inimica veneno est, vt si aliarum regionum seu viridaria, seu quælibet alia loca puluere ipsius aspergantur, venenosos abinde vermes procul exterminet.

Corrigiæ quoque terræ istius, non ad alterinæ, sed veræ, & de corijs animalium quæ hîc nata sunt, factæ, cōtra bufonum serpentumq; morsus in aquâ, rasæ & potæ, efficax remediū ferre solent. Vidi oculis meis corrigiam huiusmodi strictam & arctâ bufoni circulariter periculi causâ circumpositâ, ad quam perueniens, & transire volens, statim tamquam percussus capite retrocecidit, parteq; ad appositam se trāsferens, & corrigiam vndique inuentâ tamquam pestem quamdam fugiens, in medio tādē circuli spatio

terram finosam subito pedibus effosam, multis intuentibus subintravit. Quinimò omnia panē quæ de eadē insulā sunt, iuxta Bedæ obseruationem, cōtra venena valent. Asserit enim, se vidisse quibusdam à serpentibus percussis, rafa folia codicum, qui de Hiberniā fuerant, ipsamque rasuram aquæ immisam, protinus totam vim veneni grassantis, totum inflati corporis absumpsisse ac sedasse tumorem.

Contigit autem nostris diebus in Boreabilibus Angliæ finibus, iuuenis os dormientis colubrum intrasse, & per guttur apertum in ventrem descendisse. Qui male suum incontinenti remunerans hospitem, eius intestina rodere dentibus & lacerare non cessauit, adeò vt iuuenis ille tantis angustijs torqueretur, quòd morte mori mallet, quā vitam ducere mortis. Post cibum tamen sumptum, aliquam quietem respectu temporis alterius habebat, antè verò penitus nullam. Cùm autem loca Sanctorum Dei per Angliam lustrasset, & diu, & incassum, tandem saniori consilio in Hiberniam transuectus, statim aquis terræ illius salubriter haustis, & cibarijs sumptis, lethalem hostem lethaliter extinctum per inferiorem transmisit, & latus sanitate resumptā repatriauit. Hæc Giraldus, qui & de Baculo, quo S. Patritius venenifera animalia ex insulā expulisse fertur, ista litteris prodidit. Inter vniuersos Hiberniæ baculos, ligneæque naturæ Sanctorum Reliquias, virtuosus ille & famosus (quem *baculum Iesu* vocant) non immeritò præcipuus & primus esse videtur, per quem vulgari opinione sanctus Patritius venenosos ab insulā vermes eiecit, cuius siquidem tam incertus est ortus, quàm certissima virtus.

De eodem S. Bernardus in Vitâ S. Malachie: Nigellus (inuasor Episcopatus) videns sibi imminere fugam, tulit secum insignia quædam sedis illius, textum scilicet Evangeliorum, qui fuit S. Patritij, baculumque auro tectum, & gemmis pretiosissimis adornatum, quem nominant *baculum Iesu*, eò quòd ipse Dominus, vt fert opinio, eum suis manibus tenuerit atque formauerit. Hæc sanctus Bernardus.

Eiusdem Baculi fit mentio in manuscriptâ quadam S. Patritij Vitâ, vbi dicitur, ab ipso Domino & Salvatore nostro gestatum, & per seruum suum Amatorem (cuius meminit Baronius in Notationibus Martyrologij Romani ad diem 17. Martij, & Vita S. Patritij typis excusa Tomo 3. Bedæ) Patritio muneri transmissum.

CAPVT LXIII.

De sepulchro S. Remigij.

Pvluis quoque pauimentum circa sepulchrum sancti Remigij serpentes fugat, scribit Flodoardus lib. 1. Historiæ Rhemensis de quodam colono villæ Rhemensis Episcopi, qui secus amnem Samam loco lutofo manebat, & in suis habitaculis à serpentibus molestiam magnam sustinebat. Hic ergo accipiens puluerem, quem secum ab Ecclesiæ (sancti Remigij) pauimento collectum detulerat, per habitacula sua resperxit, & cetera, ac postea serpens in iisdem locis non apparuit. Compertum quoque traditur, quòd in omnibus Ecclesijs S. Remigij, circumiacentibus atrijs vel cœmeterijs coluber numquam soleat inueniri. Sed & si delatus huc aliquo modo fuerit, nullatenus hinc viuere possit. Hæc Flodoardus.

CAPVT LXIV.

De Melitâ insulâ, & lapillis S. Pauli.

Quod interuentu S. Patritij Hibernis diuinitus concessum est, idem etiam obtigit Melitenfisibus B. Pauli meritis. Nam ex quo vipera sanctam illam manum inuadere ausa fuit, omnia animantia venenifera venenū innoxium in illâ insulâ habent, & hoc non accidere ex naturali regionis institutione, sed B. Pauli meritis, inde liquidum fit, quia incolæ illius insulæ cùm vidissent viperam ex manu S. Pauli pendentem, existimarunt eam iam iam, in tumorem conuersum, animâ exhalaturum. Quâ suâ opinione & expectatione cùm falsi fuissent, Deum esse existimarunt. Signum igitur est, viperarum prius in Melitâ, vt & alibi, mortiferū morsum fuisse, neque mutationem viperæ & aliorum alteri quàm S. Paulo adscribi debere. Ex cuius specu, in quo trimestri habitasse fertur, non Melitenfes tantum, sed & adueniē lapillos cecidunt, ad scorpionum & anguium exitiale virus ab humanis corporibus profligandum, vt ait Thomas Flazelius prioris Decadis de rebus Siculis lib. 1. Quamuis autem aliæ etiam terræ, nominatim Gaulas insulâ, non procul Melitâ distans, venenifera animalia vel non progignant, vel aliunde illata mox interficiant, quod & de Ebuso non longè à Balearibus distitâ proditum est, attamen quòd vni solo naturale est, id alii cui alteri cælitus per merita Sancti cuiuspiam obtigisse, nihil à fide alienum continet. Quapropter licet particula terreæ ex

Ebuso

Ebuso aut Gaulo in Colubariam insulam, serpentium feracem, aut aliò illatæ & allatæ, iisdem exitium adferant, non rectè tamen colliges, id quod vni terræ à naturâ concessum est, id alteri similiter à naturâ non à miraculo alicuius Sancti obtigisse. Simile priuilegium carendi venenatis Episcopatus Toletanus possidet sancti Ildefonsi meritis.

CAPVT LXV.

De fonte S. Columbæ.

IN Vitâ S. Columbæ, inquit Adamannus vetustus Scriptor, Alio in tempore vir beatus, cum in Pictorum Prouinciâ per aliquot demoraretur dies, audiens in plebe gentili de aliquo fonte diuulgari famam, quem quasi diuinum stolidi homines, diabolo eorum obcæcante sensus, venerabantur. nam de eodem fonticulo bibentes, aut in eo manus vel pedes de industriâ lauantes, dæmoniacâ, Deo permittentē, percussi arte, aut leprosi, aut lusi, aut etiam debiles, aut quibuscumque alijs infestati infirmitatibus reuertebantur, ob quæ omnia seducti gentiles, diuinum fonti deferrebant honorem. Quibus compertis, Sanctus aliâ die intrepidus accessit ad fontem. Quod videntes magi, quos ipse sæpè confusus & victos à se repellēbat, valdè gauisi sunt, scilicet putantes eum similia illius nocuæ tactu aquæ passurum. Ille verò in primis eleuatâ manu sanctâ, cum inuocatione Christi nominis manus lauat, & pedes, tum deinde cum socijs de eadem à se benedictâ bibit, ex illâque die dæmones ab eodem recesserunt fonte, & non solum nulli nocere permissus est, sed etiam post Sancti benedictionem, & in eo lauationem, multæ in populo infirmitates per eundem sanatæ sunt fontem.

CAPVT LXVI.

De mirâ arboris mutatione.

Idem Adamannus narrat: Quædam erat arbor valdè pomosa prope Monasterium Roboris-campi, in australi eius parte: de quâ cum incolæ loci haberent pro nimia fructus antartitudine querimoniam, quadam die Sanctus ad eam accessit autumnali tempore, videntēq; lignum incassum abundos habere fructus, qui ex eis gustantes plus læderent quàm delectarent, Sanctus eleuatâ manu benedicens ait, In nomine omnipotentis Dei omnis tua amaritudo, ô arbor amara, à te recedat, tuaque hucusque amarissima, nunc in dulcissima vertantur

poma. Mirum dictu, dicto citius eodemque momento eiusdem arboris omnia poma, amissâ amaritudine, in miram, secundum verbum Sancti, versa sunt dulcedinem.

Ceterum non pigebit mirabiliorem mutationem dare ex eodem Adamanno. Nam puer quidam valdè vestitu & habitu despectus, benedictione à S. Columbâ acceptâ, in alium hominem mutatus est, quem ad virum sanctum accedere volentem, cum familiares repellerent, Sinite Fratres, aiebat, finite modò. Ad puerum verò valdè tremefactum dicit: O fili, aperi os tuum, & porrige linguam. Iussus tum puer, cum ingenti tremore aperiens os suum, linguam porrexit: quam Sanctus, sanctam manum extendens, & diligenter benedicens, ita propheticè præfatur, dicens: Hic puer, quamuis vobis nunc despicibilis, & valdè vilis videatur, nemo tamen ob id ipsum despiciat, ab hac enim horâ non solum vobis non displicebit, sed valdè placebit, bonisq; moribus & animæ virtutibus paulatim de die in diem crescet, &c. Hic erat Ereneus postea per omnes Scoriæ Ecclesias famosus, & notissimus.

CAPVT LXVII.

De arboribus sterilescentibus.

ALias arborum mutationes, quia occurrunt, lubet hic appendere. Quædam mulier poma attulit sanctæ Virgini Brigidæ. Simul autem accedebant leprosi, stipem ab eâ emendicantes. Iussit ergo poma illa dari miseris. At mulier id audiens, poma ad se retraxit, dicens: Non leprosis hæc mala attuli, sed tibi & Virginibus tuis. Displicuit id sanctæ Virgini, aitque ad illam: Non rectè facis, dum hoc misericordiæ officium impedis. Itaque arbores tuas noueris æternâ sterilitate damnatas. Abijt mulier, & ecce hortum suum, quem pomis plenum reliquerat, vacuum inuenit, & deinceps perpetuo sensit sterilem.

Scribit etiam Audoenus Rhotomagensis Episcopus in Commentario de Rebus gestis S. Eligij Episcopi Nouiomensis: Quandoque iter necessarium suscipiens, peruenit ad locum quemdam propinquum Compendio Regali palatio. Fessus ex itinere, diuertit in agrum cuiusdam coloni, ubi erat arbor nucibus onusta, e quibus ministri eius illo in diuersorio manentes quasdam decerpserunt. Accurrit ocyus arboris dominus, procaciter impropere nuces sibi eripi. Id ubi comperit B. Eligius, vocat ad se virum, & blandè ac comiter illum

appellans, orat ne propter paucas nuces, cum plurimæ illi relictæ essent; tantas turbas cieat: ait se pro nucibus ablatis liberaliter satisfacturum. Sed ille tumido animo bonitatem eius aspernâs, asperis in eum verbis vitur, eadem sapius iterans. Tum vir Dei animo mutato, famulos quidem, quod id fecissent, acriter obiurgat, homini illi tres aureos numerari iubet; sed ad arborem conuersus, vt olim Saluator noster ad ficulneam, ita ait: Quandoquidem aded tuâ causâ infestamur, numquam deinceps ex te fructus nascatur in æternum. Confestim ad vocem eius arbor exaruit, hodieque sic perseverat. Tenebat fide plenissimâ illam Domini sententiam: *Qui credit in me, opera quæ ego facio, & ipse faciet.* atque ita cum fiducia imperauit arbori, Dominicum, vt diximus, secutus exemplum.

CAPVT LXVIII.

De vrsu mirifice mansueti.

SAnctus Gregorius lib. 3. Dialog. c. 15. sic narrat. In Nursinæ partibus provinciarum duo viri in vitâ atque habitu sanctæ conuersationis habitabant, quorum vnus Eutychius, alter verò Florentius dicebatur. Sed idem Eutychius in spiritali zelo atque in feruore virtutis se exercuerat, multorumque animas ad Deum perducere exhortando satagebat; Florentius verò simplicitati atque orationi deditam ducebat vitam. Non longè autem erat monasterium, quod Rectoris sui morte erat destitutum, ex quo sibi Monachi eundem Eutychium præesse voluerunt. Qui eorum precibus acquiescens, multis annis monasterium rexit, discipulorumque animos in studio sanctæ conuersationis exercuit. Ac ne oratorium, in quo prius habitauerat, solum remanere potuisset, illic venerabilem virum Florentium reliquit. In quo dum solus habitaret, die quadam sese in orationem dedit, atque ab omnipotenti Domino petijt, vt ei illic ad habitandum aliquod solatium donare dignaretur. Qui mox vt impleuit orationem, oratorium egressus, ante fores vrsu reperit stantem. Qui dum ad terram caput deprimeret, nihilque feritatis in suis motibus demonstraret, aperte dabat intelligi, quod ad viri Dei obsequium venisset. quod vir quoque Domini protinus agnouit. Et quia in eadem cellâ quatuor vel quinque pecudes remanserant, quibus omnino deerat qui pasceret, & custodirer, eidem vrsu præcepit dicens: Vade, atque oues has ad pastum eijce, ad horam verò sextam reuertere. Cœpit itaque hoc indefinenter agere. Iniungebatur vrsu

cura pastoralis, & quas manducare consueuerat, pascebat oues bestia ieiuna. Cum vir Domini ieiunare volebat ad nonam, præcipiebat vrsu eadem horâ cum ouibus reuerti: cum verò noluisset, ad sextam. In omnibus itaque mandatis viri Dei obtemperabat vrsus, vt neque ad sextam iussus redire, veniret ad nonam; neque ad nonam iussus redire, veniret ad sextam. Cumque diu hoc ageretur, cœpit in loco eodem tantæ virtutis fama longè lateque crebrescere. Sed quia antiquus hostis, vnde bonos cernit emitescere ad gloriam, inde peruersos per inuidiam rapit ad poenam, quatuor viri ex discipulis venerabilis Eutychii, vehementer inuidentes quod eorû Magister signa non faceret, & is qui solus ab eo relictus fuerat, tanto hoc miraculo clarus appareret, eundem vrsu insidiantes occiderunt. Cumque horâ, quâ iussus fuerat, non rediret, vir Dei Florentius suspectus est redditus, & vsque ad horam vespertinam expectans, affligi cœpit, quod is quem ex simplicitate multâ fratrem vocare consueuerat, vrsus minimè reuertetur. Die verò alterâ perrexit ad agru vrsu, pariter ouesque quæsiturus, quem occisum reperit. Sed sollicitè inquirens, citius à quibus fuerat occisus inuenit. Tunc sese in lamentum dedit, Fratrum malitiam magis quam vrsi mortem deplorans. Quem venerandus vir Eutychius ad se deductum consolari studuit, sed idem vir Domini coram eo doloris magni stimulis accensus, imprecatus est, dicens: Spero in omnipotenti Deo, quia in hac vitâ ante oculos omnium ex suâ malitiâ vindictam recipiant, qui nihil se lædentem vrsu meum occiderunt. Cuius vocem protinus ultio diuina secuta est. Nam quatuor monachi, qui eundem vrsu occiderant, statim elephantino morbo percussi sunt, vt membris putrescentibus interirent. Quod factum vir Dei Florentius vehementer expauit, seque ita Fratribus maledixisse pertimuit. Omni enim vitæ suæ tempore flebat, quia exauditus fuerat, sed crudelem se in eorum morte clamauit homicidam. Quod idcirco omnipotentem Dominum fecisse credimus, ne vir miræ simplicitatis, quantolibet dolore commotus, intorquere vltra præsumeret, iaculum maledictionis. Quâ historiâ audita, subiunxit Petrus Diaconus: Numquidnam valde graue esse credimus, si fortasse cuilibet exagitante iracundiâ maledicamus? Respondit S. Gregorius: De hoc peccato cur me percontaris, an graue sit, cum Paulus dicat, *Neque maledici regnum Dei possidebunt:* Pensa igitur, quam grauis culpa est, quæ separat à regno celestis vitæ. Petrus: Quid si homo non fortasse ex malitiâ, sed ex linguæ iniuria

riâ maledictionis verbum iaculatur in proximum? Gregorius: Si apud districtum Iudicem, Petre, otiosus sermo reprehenditur, quantò magis & noxius? Penſa igitur quàm fit damnabilis, qui à malitiâ non vacat, ſi & ille ſermo pœnalis eſt, qui à bonitate vtilitatis vacat.

CAPVT LXIX.

De mirabili conſervatione vitæ.

DIximus lib. 9. Hiſt. nat. oſcillum animalis ſionij, vocati cabim, ſanguinem continere, quo ſolo præſidio Naodabeguea Malacenſis, licet pluribus cæſus vulneribus, incruentus manſit, donec ereptum illi oſcillum illius animalis, tunc vbertim ſanguis manauit. At non minora præſidia gratiæ ſunt, quàm naturæ, quapropter exhibebo hiftoriam, quam libro ſecundo de Vitâ Pij V. prodidit Antonius Gabutius. Non eſt hoc loco omittendum, quod in hoc bello Belgico ſub Albano Duce, magnâ omnium admiratione, atque vtiq; pari hæreticorum ad rectâ fidem conuerſione, diuinitus accidiſſe, graues Auctores memoriæ mādarent. Hiſpanum militem Catholicum, inter alios quos petemerunt, ab Aurantio captū, arboriq; alligatum, impij milites hæretici æneorum tormentorum ictibus occidere conati, tantum abſuit vt illū confoderent, vt ne creberrimis quidem ac vehementiſſimis ignitis globis in eum emiſſis vel minimum lædere potuerint. Quo viſo obſtupefacti, eum veſtibus exuere cœperunt, rati hominem occultis quibuſdam armis communitum, quæ tormentorum viſ penetrare non poſſet. Sed cū nihil in eo præſidij reperiſſent præter ſacrum agnū ē collo pendentem, ex ijs, vt cōiecturā eſt, quos Pius V. primo ſui Pontificatus anno de more conſecrauerat (eorum namque magnum numerum in Hiſpaniam, Galliam & Belgium, præſertim militibus pro fide Catholicā dimicantibus, diſtribuenſ curauerat) hoc illi detractō, primo ictu tranſuerberatus occubuit.

Idem Auctor lib. 6. vt Pius V. omniū mentes ad Deum ritè colendum, ac ſuam quemque ſalutem procurandam excitaret, prætorias coronas, piaculars calculos, & eaſtum cruces, tum Sanctorum imagines, ac cereas Agni cæleſtis effigies, res ad augendam piorum religionem inprimis accommodatas, plurimas varijs temporibus ritè conſecrauit. Quæ res tātā pietate ac veneratione ab omnibus excipiebantur, quantam ex omni memoriâ recordari nemo poteſt. Nam etſi ſalutarem illam vim rebus eiſmodi diuinitus

adiunctam à Pontificiâ poteſtate proficiſci non ignorabant, tamen propter ſingularem huius Pontificis ſanctitatē, neſcio quomodo ad hæſce res ab ipſo potiùs quàm à ceteris Pontificibus conſecratas in dies magis ac magis affici, iſſq; munitos ſe in periculis tutiores fore exiſtimare, iam per annos ferme quadraginta cū moriſtum in vrbe conſpicimus, in quo vel ij, in quos ipſe aliquando animaduertat, admirabile ſtudiū pietatis in illum oſtenderunt. Verū neque ijs religionis instrumentis, ſiue etiam Pontificis ſanctitati, diuinæ virtutis defuit teſtimoniū: nam cū tumefcentem in Tiberim, & ex alueo, ſummo Populi Romani cum terrore, pariq; periculo, deſluentem, vnus ex cereis illis orbiculis iubente Pio proiectus fuiſſet, conſeſti in impetus aquæ reſedit.

CAPVT LXX.

De puellis canis.

LOcutus Theodoretus in Philotheo, ſeu hiftoriâ religioſā de S. Iacobo Niſibeno eremitā: Venerat, inquit, in Perſidem, viſurus plantas veræ religionis, & ei quam erat curam adhibiturus. Cū ſi autem fontem tranſmitteret, puellæ quædam, quæ pannos lauabant, & veſtes pedibus emundabant, ne nouum quidem, & qui decentem præ ſe ferebat grauitatem, ſunt reueritæ habitum; ſed exuto pudore, & perfrictâ facie, & impudentibus oculis diuinum hominem aſpiciebant, neque capita operientes, neque veſtes, quas ſuccinxerant, demittentes. Hoc cū agrè tuliſſet homo Dei, & veller Dei virtutem in tempore oſtendere, vt factō miraculo liberaret ab impietate, fontē quidem eſt execratus, & fluētum conſeſtime uanuit. Puellas quoque eſt execratus, & impudentem earum iuuetutem caſtigauit, canis autē tempus inductis, & ſermonem factū eſt conſecutum, mutatuſque eſt nigror pilorum, & ſimiles euaserunt nuper plātatis arboribus, quæ vere circumtectæ ſunt folijs autumnalibus. Eæ autem cū ſic ſenſiſſent ſupplicium (nam & fontis fluentia effugerant, & ſua inuicem capita intuētes, videbant repentinam illam mutationem) curſu ad urbem contenderunt, renuntiaturæ illud quod acciderat. Illi autem cū accuriſſent, & magnum Iacobum offendiſſent, rogauerunt vt iram compeſceret, & ſupplicium remitteret. Ille autem non diu cunctatus, Domino quidem preces obtulit, fluentia autem rurfus ſcatere iuſſit. Illa verò mox rurfus eſuis emanarunt penetralibus, luſti deriuata nutibus. Illi autem cū hoc impetraſſent, petebant vt filiarum quoque ſuarum crinibus color ſuus

suus redderetur. Aiunt autē eum hoc quoque concessisse, requisisse autem puellas quæ illam acceperant disciplinam, & quoniam non venerunt, reliquisse supplicium documentum temperantiæ, & argumētum moderationis, & diuinæ virtutis perpetuum & evidens monimentum. Tale est noui huius Moyſis miraculum, quod quidem non factum est virgæ percussione, sed operationem accepit signo Crucis. Ego autem præter miraculum, valdè quoque miror mansuetudinē. Neque enim vt magnus Eliseus impudentes illas puellas vrsis tradidit immanibus, sed quadam innoxia disciplinā, & quæ decoris parum habebat, vsus, pietatem simul docuit & moderationē. Hæc autem dixi, non vt Prophetam scuitiæ accusem (absit vt adeo insaniam) sed vt ostendam, quod cum eandem haberet virtutem, ea effecit quæ congruebant Christi mansuetudini, & nouo Testamento.

CAPVT LXXI.

De lapide sponte contrito.

Idem Theodoretus de eodem S. Iacobo scribit: Cum aliquando vidisset Iudicem Perfam iniquam tulisse sententiam, quendam maximum lapidem, qui propē situs erat, execratus, iussit eum cōteri & dispergi, & illius iniquam arguere sententiam. Lapidem autem statim comminuto in particulas innumerabiles, contreriti fuere qui aderant. Horrore autem plenus iudex, reuocauit quidem priorem, alteram autem iustam tulit sententiam. Et hīc quoque suum Dominum est imitatus, qui cum vellet ostendere, se sua sponte ac lubentem subire passionem, & facile, si voluisset, puniſſet sceleratos, non eis intulit supplicium, sed sicut in inaniam verbo arefaciens, suam ostendit virtutem. Hanc ipse quoque imitans clementiam, non puniſt iniustum iudicem, sed ictu lapidis illum docuit iustitiam.

Auctor quæſtionum ad Antiochū huiusmodi quæſtionem inter ceteras proponit: Si sanctus aliquis vir *παιδείαν ἢ πτωχῶν*, castigationem aut pœnā, aut dæmonē aut mortem, aut aliam quampiā animaduersionem immiserit in dominum, aut in substantiæ suæ facultates, aut in liberos alicuius immiserit, potestne ille homo, inuocato alio Sancto, allaborare vt effugiat sententiam maledictionis à priore Sancto latam. Sensus est, num, si quis Sanctus alicui maledixerit, liceat, imploratā ope alterius Sancti, maledictionis iaculum declinare. Respondit Auctor: Si sanctus sit ille vir qui pœnam ma-

ledicendo immisit, evidens est id voluntatē Dei ab illo factum, & quis de cetero est qui consilium Dei dissoluere queat? Neque ipsi Sancti aliquando inter se digladiantur, memores vinculi charitatis quo copulantur: neque ignorant, Deum non exaudiri preces Sancti, qui precibus preces alterius Sancti irritas reddere tenter. Neque enim congruit Deum, vt alium ex suis famulis affligat, alium recreet. Quare incestuosum illum Corinthium idem Paulus qui ligauit, etiam soluit. Et in veteri Testamento Elias cælum ne plueret clausit, idemque Elias iterum aperuit, quamuis Deus tunc haberet septem millia Sanctorum qui genua eorum Baal non incuruauerant. Rursus cum Iob ab amicis suis contumeliā affectus fuisset, voluit Deus vt ipse illis hoc delictum condonaret, dicens: *Ite ad seruum meum Iob, & orabit pro vobis.* Et quemadmodum ex sanctis Angelis alter alteri non aduersatur, ita & de sanctis hominibus statuendum est. Hæc Auctor ille. Si tamen contingeret, aut contigisset, prout non dubito contigisse, vt Sanctus quispiam diras alicui ab alio Sancto immisas tolleret, vel sustulisset, id non nisi Deo, ipsoque adeo Sancto volente fieri, aut factum esse, vt hac ratione vtriusque Sancti meritum apud Deum inclaresceret, cum minoris virtutis non sit, à maledictionis pœnā soluere, quam eidem subiacere, quod optime obseruat Gretſerus.

CAPVT LXXII.

De coruo se lacerante.

DE sancto Coenigino hæc litteris mandata sunt in eius Vitā: Puer (sermo fuit de filio cuiusdam Reguli ægrotante) cum lac concupisceret, vir Dei ceruam de monte ad cellam iubet venire, cuius lac in vsum infantis fecit mulgeri, sed coruus veniens manus lactis cum vase effudit. Quod Dei famulo valdè displicuit, ei que dixit: Noë in arcā inobediens extitisti, mihi in hoc displicuisti, ideoque dico tibi, vade nunc quidem, sed in die natalitij mei hīc requiem non habebis. Quod & nos (en testem oculatum) oculis impletum cernimus. nam per tres dies Patris Coenigini ales illa non tantum ciuitati non valet proximare, sed etiam in vertice montis se lacerare non cessat.

CAPVT LXXIII.

De incorruptis panibus.

DE sancto Bernardo hæc scribuntur lib. 4. Vitæ c. 4. Tam multis gustata eiusmodi benedictio (Bernardi) reddidit sanitatē, vt solius Dei, cuius hæc virtute fiebant, possent notitiā comprehendere. Vidimus in Meldensi territorio militem deuotissimas referentē gratias viro Dei, quod ad primum gustum panis ab eo benedicti plenā receperit sospitatem a febre quartanā, qua sic grauiter laborauerat mēsisbus fermē decem & octo; vt in horā accessionis quasi freneticus, nec matrem agnosceret suam. Virum quoque venerabilem Gerardum Lemouicensē Episcopum testantem audiuius, iuuenem quemdam de familiā suā lethaliter in capite saucium, cum iaceret spumans, & impositis, immisā sibi in os buccellā panis, quem benedixerat homo Dei, tam celerem sensisse virtutem, vt incolumis surgeret ipsā horā. Neque illud tacendum, quod ipsam quoque substantiam panis ab omni corruptionis iniuriā eadem benedictio vindicabat, adeo vt plures viderimus, qui per septēnium & ultra eosdem seruauerant panes, nec colore, nec sapore mutato. Ante hos paucos dies venerabiles Abbates Gerardus & Henricus de Suediæ partibus venientes, dum super his conferremus, testati sunt nobis, panem ante vndecim annos eius benedictione signatum manere apud se adhuc penitus incorruptum. Nec dissimilem apud aliquos nostrum vsque hodie nouimus, & apud alios multos credimus esse repositum.

Mox subiungit memorabile exemplum de Eskillo Archiepiscopo Londenſi in Daniā. Nam cum a S. Bernardo panem benedictum postulasset, eumque quod diutius duraret, recoqui in furno iussisset, reprehensus est à sancto Bernardo quasi modicæ fidei. Itane, aiebat, non poterit benedictio ipsam panem magis quam recoctio conseruare; & non acquieuit benedicere illum (bis coctum) sed comunem sibi panem præcipiens exhiberi; benedixit; & dixit: Ecce nunc tolle tecum, nihil deinceps de corruptione sollicitus. Tulit, & ad suos per multa quidem prospera rediens, vsque hodie gloriatur fidei suæ defectum euidentissimā rei veritate conuinci. Confessus est etiam nobis de pane quem retulit, quod nunc vsque, cum iam tertius annus transierit, illæsum ei beati viri fides & benedictio custodiuit.

CAPVT LXXIV.

De incorruptione aquæ Baptismalis.

EXperientiā compertum est, aquam per verbum Dei & per Ecclesiæ sanctorumque hominum orationes consecratam & sanctificatam, longo tempore aliquando incorruptam perseuerasse, & adeo puram limpidaque perstitisse, ac si iam tum primum ex purissimo & limpidissimo fonte hausta fuisset. Ex quo euentu Græci olim Latinis calumniam struxerunt, asserentes eos rectā fide carere, quod aqua benedicta apud ipsos non duraret incorrupta. Ceterum hoc falsum esse, demonstrat Manuel Caleca, præsertim si loquamur de aquā Baptismali, quæ non modo per anni circulum incorruptionis experta manet, sed & longè diutius, vt & illa quam quisque ex fonte Baptismatis acceptam secum domum deferat, quæ etiam semper sit limpidior, inquit Caleca, quod & ipsum experientia docuit. Argumentum autem nobis est, quod & in vino (benedicto) quamuis crassioris materiæ sit, idem cōtingat, vt ait idem Caleca. Memorabile huius rei exemplum extat in libro Reformationis Stiſiacæ edito à R. D. Iacobo Præposito Steynizenſi. Nam cum Cōmissarij, quibus hæreseos expellendæ cura commissa erat, venissent VVeissenfelsiam, repperunt in templo sancti Leonardi Baptisterium clausum, plenumque aquā, prout ante 29. annos à Catholico Sacerdote impletum, consecratū & occlusum fuerat. Cumque Episcopus Baptisterium reſerasset, apparuit aqua illa tam pura, munda & limpidā, ac si tum primum ex illimi ac purissimo fonte fuisset hausta. Quod spectaculū non modo Episcopū, sed & totum circumstantem populum in magnam admirationem rapuit. Memorabilius aliquid affert Gretſerus noster ex relatione quadam de Reginēſium in Liuoniā ad Lutheraniſmum defectione, vbi constantia quarundam Monialium mirabiliter enituit, ex quibus vna, nomine Anna Netken, aquam benedictā quadraginta integros annos puram prorsus ac illibatam conseruauit, & per eamdem multis salutem attulit, non sine hæreticorū admiratione ac fremitu. Sed iuuat ipsius relationis verba apponere. Eadem industriā simul per quadraginta annos thesaurum spirituale, aquam benedictam conseruauit, cuius aspersu potuque omne ægitudinis genus pauperum Lotauorum, ad eam gregatim accurrentium, persanabat. Accidit quadam vice, vt cum Moschus Liuoniam propè totam subiugaret, milites præſidiarij castra

meta-

metarentur inter Rigam & Dunamuntam, vnumque secum haberent à dæmone obfessum & agitatum. Vocantur leuamen allaturi Ministri: veniunt, multa tentant, sed nihil proficiunt, & abscedunt. Hoc animaduertens quidam Monachus, qui è Monasterio suo pulsus ab hæreticis, aliam vitæ sustentandæ rationem non inuenit quàm merendo stipendia, dixit in circulo ad socios, se, si copiant cuiusdā rei haberet, omnino energumenum sanaturum. Quidnam hoc esset, percontantur diligenter. Respondet, aquam benedictam. Vbi hæc inuenietur? inquit. Mittite, ait, postulatum ad Annā Netken, obtinebitis. Nil morari, legatum destinant ad monasterium, aquam benedictā obnixè petaturi. Atqui virgo verita hæreticorū imposturas, iuuenem primò asperius excepit, deinde illo preces ingeminante, seriem negotij explanante & instante, aquam concedit, quæ ut aspersa super energumenum fuit, illicò eum ab omni infestatione liberauit. Ministri de tātò euentu certiores facti, duos ex ordine suo ad Annam destinant: qui cum multa frustra de fide cum illā exegissent, seriò mandant, vt aquam benedictam veluti rem superstitiosam effundat. At illa, Vos, inquit, mihi aquam non dedistis, idcirco nec accipietis. Nihilominus præceptum vrgentes, & multum indignantes, interrogauit Anna, vnde putarent huic aquæ tantā virtutem & energiam inesse. Accipite vos, inquit, aquam naturalem, & eam vestris conceptis verbis benedicite, atque prope hanc meam ritu veteri benedictam collocate. Mendax sim, si non vestra aqua intra pau-

cos dies putrida foeteat, & corrupta, cum ego hanc meam ab annis iam inde quadraginta seruem, & nihilominus pura semper sit, limpida & incorrupta. Quæ vestra igitur est sententia? vndenam putatis id prouenire? Respondet illi: Quia arcana verba super hanc aquam recitata sunt. Tum illa: Salua res est. Vos arcana hæc verba non habetis, idcirco aquam hanc consecratam mihi non accipietis, quia talem ipsi facere non potestis. Hoc accepto responso, Ministri fremere, ac frindere, ac tandem alter ad alterum, Apage, inquit, quantum negotij in vnâ muliere? Prædixi tibi antea, malum esse cum hac feminâ disputationem ingredi. Absistamus. Atque exinde nihil vnaquam ab eis molestiæ habuit Anna de aquâ benedictâ. Hæc Relatio illa.

Aquæ benedictæ sine corruptione perseuerantis locupletissimū in super testem habemus S. Chrysostomum ita scribentem. Idcirco in hac solemnitate (Epiphaniæ, quâ Græci μέγαν ἀγιασμόν celebrāt) sub mediam noctem omnes ὁ δὲ πρὸς δ. μ. ποί, cum aquam (benedictam) acceperint, domum latices referunt, ac recondunt, & per integrum annum conseruant. Vtpote quodd hodiernâ die sanctificatæ sunt aquæ (per Baptismum Christi in Iordane) sitque miraculum euident, dum nihil temporis longinquitate aquarum illarum natura vitiatur, sed integro anno, atque adeo biennio & triennio sæpè, quæ hodie fuit hausta, incorrupta & recens permanet, ac post tantum temporis eum ijs quæ nuper fuerint è fontibus educatæ, certat.



IOANNIS EVSEBII NIEREMBERGII
EX SOCIETATE IESV
DE
MIRIS ET MIRACVLOSIS
NATVRS
IN TERRA HEBRAEIS PROMISSA
LIBER VNVS.

STVDIVM sacrarum Litterarum successiuis inter philosophan-
dum horis vsurpabam, nec implacide naturalibus diuina commi-
scebam. Atque vt penitiùs intellectum sacrorum librorum compa-
rarem, ex Palestina & Ierosolymitana Urbis enarratoribus ex-
piscabar multa. Inter hos Auctores euoluendos plurima nature
miracula, pluresque miraculosas naturas obseruauì: atque pre-
tium alicuius opera duxi, si naturali historie appenderem, quæ
aut mira aut miraculosa occurrissent. Certè præter iucunditatem, communem admiran-
dorum censum, nonnihil etiam præstabit sacrarum rerum intellectui, & nostræ Religio-
nis fidei, quam S. Lucianus Martyr ex mirabili rupe Golgothanâ disertissimâ confir-
mauit oratione, quare non omnino ingrata erunt hæ historie, quas scilicet aggesi, non
digeßi: diu enim in hac operâ morari non opus erat, quæ etiam diffuso agmine fortasse
placebit. Satis est mutuasse omnia ex probatissimis Auctioribus mirifice contestantibus,
quorum non tantum narrationes, sed libenter excerpßi verba. Multa hinc ex Iosepho,
Nicephoro, Salignico, Bredembachio, Adrichomio, Radziuilio, Cotouico, & alijs dili-
gentissimis Scriptioribus, antiquis recentibusque.

CAPVT PRIMVM.

De ortu Iordanis.

IGNOTA diu nobilissimi
amnis natalicia exhibeo,
quæ Plinius etiam igno-
rauit. Phiala dicitur siue
Phiale, corruptè Syala,
fons ex quo Iordanis
fluuius, vt Iosephus &
Hegelippus testantur, ducit originem, qui
quidem situs est in regione Trachonitide,
non longè à viâ quâ à Cæsareâ Philippi seu
Paneade, inter Orientem & Austrum, in
Trachonitidem ascenditur, à quâ ciuitate
ad centesimum vigesimum stadium, siue
quindecim mille passibus distat. Et propriè
quidem à rotunditate Phiala dicitur, rotæ
speciem præferens. Est autem fons hic im-

perscrutabilis profunditatis, ac semper intra
sua labra cohibet undam, perpetuâ aquâ
plenus, nec umquâ deficiens, nec umquam
exuberans, sed quantum aquæ scaturigine
inijcitur, tantum per abditos subterraneos
meatus in Dan siue Paneadem fontem Ior-
danis eijcit atque transmittit. Multo tem-
pore ignoratum fuit hoc esse Iordanis prin-
cipium, quod tandem à Tetrarchâ quon-
dam Trachonitidis Philippo hac arte de-
prehensum est. Is namque missis in Phialam
paleis, inuenit eas apud Panium in fontem
Dan redditas, vnde antea fluuius Iordanis
nasci credebatur. Id ipsum postea & ab alijs
simili praxi sæpius probatum est. Sarraceni
hoc ipsum fontis nomenclaturâ indicant.
nam eum *Medan*, hoc est aquas Dan vo-
cant: *me* siquidem linguâ illorum, quæ
Hebraicæ affinis est, aquas significat. A quo
quidem nomine & amplissima adiacens ei
regio

regio appellatur Campeſtria, & planicies Medan. Porrò ſunt qui locum hunc à Mathæo Magedan, & à Marco Dalmanutha appellari putant.

C A P V T II.

De Iordane fluuiio.

Iordanis, Hebraicè *Iarden*, maximus & amœniſſimus totius Palæſtinæ fluuius, eſt vtriuſque Teſtamenti Scripturis celeberrimus. Qui præterquam quòd è fonte Phialâ, in Trachonitide regione ſito (vt nuperimè declarauimus) primam ſuam ſumat originem, ad radices montis Libani, quarto, inquit Hieronymus, à Cæſareâ Philippi ſeu Paneadis milliario, ex duobus fontibus haud procul à ſe diſſitis, *Ior* ſcilicet & *Dan* (qui Danus Pancaſ, & Paneus dicitur) bicornis erumpit: quorum prior in fluuiû *Ior*, alter in fluuium *Dan* (ad quem olim Saladinus caſtra locauit) mox deriuatur. Hi ante portam Cæſareâ Philippi in vnum confluentes, vt aquis ita vocabulis coniunctis, Iordanis, qui minor vocatur, & nomen & fluuium efficiunt. Hinc regiones perquam amœnas præterlabens, poſt longos quos facit circuitus, Trachonitidem ab Ituræâ & Galilæâ ſuperiori ſeparando, poſtquam urbem Seleuciam à ſiniſtris alluit, in vallem quamdam inter Cæſaream Philippi, & mare Galilææ medio loco ſitam, influens, ſtagnum facit latitudinis triginta & longitudinis ſexaginta ſtadiorum, quod aquæ Meron & Samachonitis lacus nominatur. Inde lacum hunc tranſgreſſus, & oppido Aroſeth gentium à dextris ſalutato, curſum ſuû verſus Orientem fleſcit, & fontibus aliquot auctus, centum viginti alijs præteritis ſtadijs, inter Capharnaum & Corozaim, nobiles Galilææ ciuitates, quas aquis ſuis allambit & dicit, in mare Galilææ ſeu lacum Genezareth, qui, iuxta Plinium, ſedecim millia paſſuum longus eſt, latus verò ſex millia paſſuû, latè ſe diſſundit. Hoc mare medium tranſſenſus, ad aurorâ auream Iouis templum è longinquo proſpicit, & ab Occidente Torrentis Cilon, ab Oriente autem fluuij Iaboc vberriſimis auctus aquis, deinceps Iordanis maior appellatur. Tum Peræam à Samariâ, & Moabitidem à Iudæâ regiones diuidens, Conuallem illuſtrè, quæ à lacu Geneſareth ad Asphaltiten vſquè ducentorum triginta ſtadiorum longitudine pater, mediam ſecat, variaſque tum vrbes, tum pagos, & à Solis ortu campeſtria Moab, ab occaſu palmiferos Ierichuntis agros ſuis fluentis irrigando fecundat, & præter minores aliquot fontes,

Dibò, Iezrael, Taphug, Carith, & Eliſei fontium, torrentium, & Iazer & Arnon fluminum recipit. Arnon fluminis aquis in ſe receptis, poſt multos circuitus, ac ſinuofos flexus, tandem iuxta prædicti Arnonis oſtiû, velut inuitus, inquit Plinius, in Mare mortuum ſiue lacum Asphaltiten dirum naturâ delabitur: cui commixtus, & nomen amittit, & limpidiſſimas eximæ dulcedinis, & ſaluberrimas laudatæque ſuas aquas perdit, peſtilētibus mixtas. Quas vbi piſces, quibus Iordanis abundat, guſtauerint, illicò aut renatant, aut moriuntur. Poſtremò & peſtiferum hoc mare latum centû viginti, longum ducentis triginta ſtadijs, medium præterlapſus, breuique ſpatio egreſſus, in horrendâ quadam terræ voragine atque abyſſo abſorbetur. Vniuerſa verò Iordanis longitudo, quâ ab ortu ſuo ſub monte Libano vſque ad deſertum Pharan ſe extēdit, centum circiter milliaria conſicit. qui toto hoc decurſu ex vtraque ſui parte latis, amœnis, argilloſis & vberriſimis campis cingitur, illique vtrimque multis & altiffimis montibus ſibi inuicem ſuccedentibus & coherētibus circumdatur. Eius eſt naturæ hoc flumen, quòd ripas aluei meſſis tempore impleat, quod factum eſt in Iſraēlis tranſitu, vt VVolphan-
gus VVeiffemburgius ſcribit. Atque in his quidem campis ſeu Iordanis campeſtribus, quæ ætate Hieronymi à Palæſtinis Hebræo vocabulo *Aulon* vocabantur, nobiles hæ viſebantur vrbes, Tiberias, Scythopolis, Salem, Iericho, & aliæ multæ. Sed & innumeri hîc erant pagi, prata virentia, peramœna prædia, horti, arundineta, carectæ, arbuſta, & ſaltus in quibus morabantur leones, timidi damæ, ceruique fugaces, deniq; omne ferarum genus. vnde etiam ſecundum literâ illud Prophetæ intelligi poſſet, Aſcendit leo de Iordane. Hunc fluuium primò Iſraēlitæ, poſteâ Elias & Eliſeus, aquis eius miraculoſè diuiſis, ſiccis pedibus tranſierūt. In eodem Naaman Syrus Eliſei iuſſu ſepties ſe lauans, à leprâ purgatus fuit. In eodem fluuiio Chriſti Præcurſor Ioannes Baptiſta, confluentes ad ſe vndique Iudæos, ſua conſistentes peccata, baptiſmò pœnitentiæ baptizauit. Inter alios verò & ipſe Ieſus à Ioanne hoc flumine baptizatus, mundiſſimæ carnis ſuæ contactu eius fluuenta ſanctificauit, illiſque atque omnibus totius mundi aquis regenerandi virtutem indidit. Quò facto ipſe primùm ſuos diſcipulos, deinde per eos multos alios plures quàm Ioannes ex Iudæis ibidem baptizans, Baptiſmum in remiſſionem peccatorum promulgauit. In cuius rei memoriâ Chriſtianis peregrinis & accolis ſolemne eſt, vt corpora & veſtimenta ſua in Iordanis aquis abluant. Air tamen Clemens, Pe-

trum dumtaxat à Christo baptizatum , à Petro reliquos. Hactenus Christianus Adrichomius.

CAPVT III.

De arundinetis Iudææ.

INnascuntur Iordani salix, nigra myrica, vitex, & multa arundinum genera, quæ Arabibus ad varios vsus seruiunt. Etenim ex vno genere iacula, tela, & leues lanceas conficiunt; ex alio genere sagittas quinque; asporum pretij, quibus vix alij quàm satrapæ vtuntur: aliud genus diligenter legunt in alium vsu. nam Turcæ, Græci, Armeni, Arabes, Persæ, Iudæi, Ægyptij animum pennis in scribendo non vtuntur, sed hac arundine, elegiâ nuncupatâ, scribunt. Eam prius in Arthon montis riuis obseruaueramus, Belonius inquit.

CAPVT IV.

De Panio antro.

PAnium antrum, specus siue spelunca est, licet vmbrosa, amœnissima tamen, in altissimi saxosique montis, qui Panius appellatur, radice sita, vnde Dan fons Iordanis fluuij profluit, ex quâ parte specui subiecta est in immensum hians terræ deuexitas, plena aquis stagnantibus, tam imperscrutabilis profunditatis, vt demittentibus aliquid donec terram inueniant, longitudo nulla sufficiat. Paulò aliter de hoc antro Zieglerus. Sub monte, inquit, excelsò Libani, in cuius latere antrum hoc vmbrosum aperitur, profundum præcipitij, vnde grauis odor exhalat. Foris ad pedes montis, & fauces antri, scaturiunt fontes, vnde Iarden fluuius concipitur. Naturalis Panij pulchritudo regijs opibus, & Agrippæ diuitijs magnifice ntius accurata est. Cui loco, alioquin celeberrimo, non parum honoris contulit marmoreum illud templum, quod in loco ei vicino, Augusto Cæsari ab Herode seniore erectum fuit. In prædictum aquæ receptaculum gentili patrioque quodam errore accolæ celebri ac festo die congregati, victimam dæmoni nescio cui proijcere ac immolare solebant, quæ mirificè, dæmonis illius astu & operâ, subito disperebat. Quo cum adstantibus persuaderetur, hostiam inuisibiliter in cælum esse sublata, ea res pro ingenti miraculo vbique celebrata fuit. Accidit autem sub Gallieno Imperatore, dum hæc gererentur, adesse Romanæ vrbs Senatorem, Regiâ profapiâ, opibus ac nomine clarissimum, Asteriũ, illustrem postea Christi martyrem:

qui cum spectatores omnes miraculi huius stupore animaduerteter constringi, humanos miseratus errores, cum gemitu & suspirio oculos simul & palmas ad cælum tendens, rerum omnium Deum totâ fide profusis lacrymis inuocat, vt fallacis dæmonis illis aquis innatantis præstigias dispelleret, ac fraude & errore tanto miseros illos mortales liberaret. Hæc illo cum fletibus supplicante, confestim subnatans victima illa, quæ inuisibiliter credebatur assumpta, superferri aquis videtur, & conspectibus omnium redditur. Ita vnus Christiani prece diabolicus tantorum sæculorum dolus, ac longè lateque celebratum miraculũ, hominumque de eo portentosa opinio adedò sublata est, vt deinceps nihil eiusmodi in eo loco sit factum. Eusebius lib. 7. Hist. Eccl. cap. 13. & Nicephorus lib. 6. cap. 14. ista tradunt.

CAPVT V.

De aquis Meron.

Aquæ Meron siue Merom, quæ Hieronymo Merrom, Iosepho & alijs Samachonitis & Semechonitis lacus, hodie autem aquæ Maron vocantur, lacus est triginta stadijs latus & sexaginta longus, qui inter Cæsaream Philippi & mare Galilææ quasi in medio situs est, quem Iordanis fluuius medius perfluit. Qui quidem lacus tempore resolutionis niuiũ à Libano monte defluentium valde accrescit ac dilatatur, at æstiuo tẽpore ex maiori parte exsiccatur. Quo fit, vt diuersi generis herbæ, arbuta, & arbores in siluam eo loci excrecant, quæ leonibus, vrsis, pardis, alijsque feris maxime abundat, ac Regibus Principibusque viris gratam & iucundam præbet venationem. Ad has aquas & urbem Berothi, Iabin rex Asor, ac alij viginti quatuor Chananæorum Reges cum peditum trecetis millibus, equitum decem millibus, curruum verò duobus, aliàs viginti millibus, contra Israëlitas conuenerunt, ac castrametati sunt. Quibus cum fortissimus Israëlitarum Dux Iosue manus conferens, Deo adiutore primo impetu hostes fudit, fugauit, fugientes per octodecim milliaria vsque Sidonem, atque adedò vsque Aquas Maserephor, persecutus est. Reges ad vnum omnes occidit, equos vniuersos subneruauit, & currus combussit. Ios. 11. Iosephus 5. Antiq. 2. Liranus in Iosue 11. Brocardus Itin. 2. Breidembachius ibidem.

CAPVT VI.

De mari Galilææ.

MAre Galilææ sic dictum ab adiacente prouinciâ, aliàs mare Cenereth, Ceneroth, Chenereth, Chinereth, Chēnereth, & Tiberiadis, à ciuitate Tiberiade (quam ferunt illis primùm nominibus fuisse appellatam) necnon à terrâ continente, stagnum Genesareth, atque lacus & aqua Genesar ac Genesarites nuncupatur. Nunc Tabariæ ab accolis vocari, notat Niger: cui assemitur Vitriacus. Iosepho lib. 3. Belli c. 18. quadraginta stadijs in latitudine, centumq; in longitudine patet; Hegesippo verò longius extenditur, & Plinio etiam latius, alijque aliam mensuram assignât. Toto autem ambitu suo viginti millia passuum completi, scribit Niger. Aqua eius dulcis, fecunda atque potabilis est; siquidem nec palustris viginis crassum aliquid aut turbidum recipit, quia ab arenoso vndique littore circumuenitur, ac præter hoc fluuij & fonte lenior est, frigidior tamen paludis æquore, eò quòd non in stagni morem sternitur, sed per diffusiora lacus spatia frequentius auris spirantibus agitur. Varia autem sunt in eo piscium genera ab alterius loci piscibus tam specie quàm sapore discreta, medijsq; Iordane flupio secatur, vt notauimus cum de Iordane ageremus. Oppidis amœnis & celeberrimis circumseptum est; Capharna, Tiberiade, Bethsaidâ, Bethsan, Gadarâ, Tarichee, Chorozaïm, & plerisque alijs. Siluas etiam nonnullis in locis, ad auroram præsertim, finitimas habet. In nouo Testamento cum navigatione Domini, tum vocatione & piscatione Apostolorum, alijsque miraculis valdè celebratur. Hic dum Apostoli iubente Domino in dexteram nauigij rete miserunt, centum quinquaginta tres magnos ceperunt pisces, quo numero (vt qui omnium piscium genera completitur, sicut testantur qui de animantium naturis ac proprietate scripserunt) significatū fuit, per Apostolicam prædicationem nobiles & ignobiles, diuites & pauperes, & omne hominum genus de mari huius sæculi extrahendum ad salutem.

CAPVT VII.

De Mari mortuo.

MAre mortuū dicitur etiam mare salinum, salis & salinarum, Araba, quod Latine solitudinis, seu deserti: item mare primum Orientale, Sodomiticum, & lacus

Asphaltitis, hoc est bituminis: olim Vallis siluestris, amœna nemora significas, delicijs & fertilitate laudatissima, Iordaneque medio irrigua; ideoque paradiso Domini comparabatur, quo tempore quinque Sodomorum Reges magno prælio ab Assyrijs superati sunt, capto etiam Lot filio fratris Abrahamæ, qui eam sibi terram, vti fertilissimam, non multò antè delegerat. Sed huius pristinam felicitatem Iericho & Engaddi patrio balsamo, cannisq; mellis ostentant. Sed ait Dominus ad Abraham: *Clamor Sodomorum & Gomorrhæ multiplicatus est, & peccatum eorum aggrauatum est nimis. Descendam & videbo, vitrum clamorem qui venit ad me, opere compleuerint.* neque valuit tot sceleribus condonandis deprecatio viri iustissimi toties repetita; iam enim & ipse verecundabatur, stupebat ad illam Dei clementiam, quòd in quinque maximis vrbibus nec decem quidem iusti inuenirentur. Igitur tentant in Angelis, quòd in bruta admiserant, & demisso cælitus igne, in testimonium cælestis iustitiæ, & exemplum posterorū, conflagrarunt vrbes quatuor Regiæ, quarum nomina Sodoma, Gomorrha, Adama, Seboim, vnde & pentapolis nomen acceperunt. Quod nomē videtur habuisse, nam Segor, quæ quinta fuit, non est subuersa. Subuersus autem locus ille igne & sulphure factus est lacus pestilens & horribilis, cuius latitudo est quinque, vt alij volunt, sex milliarium, longitudo autem iter habet quatuor aut quinque dierum. Iosephus verò dicit, eius longitudinem esse quingentorum octoginta stadiorum ad Zoara vsque Arabiæ, latitudinem verò esse centum quinquaginta stadiorum. Est enim quidem ipse salus & sterilis, nimia verò leuitate etiā quæ grauissima sunt in eo fluitant, demergi autem in profundum, nec de industriâ quis facile potest. Denique Vespasianus, qui eius visendi causâ illoc venerat, iussit quosdam natandi inscios vinctis post terga manibus in altū proijci, & euenit omnibus, tamquam vi spiritus sursum repulsos desuper fluitare. Est adhuc mirabilis coloris mutatio, quæ ter in dies singulos superficiem vertit, & Solis radijs variata resplendet. Multis autem locis vomit nigras bituminis glebas; & super vndam & habitu & magnitudine tauris sine capitibus affimiles natant. Adeas autem cum lacus exercitores acceperint, nacti quod aggestum est, ad naues trahunt, & quia lentum est, repletas eas abrumpere nequeunt, sed quasi religata scapha pender à cumulo, donec menstruo mulieris atque vrinâ præluatur. Est autem vtile non modò ad compaginem nauium, sed ad corporum etiam curationem multis remedijs admiscetur. Denique ad-

huc in lacu diuini reliquias ignis & oppidorum videre licet imagines, renaſcenteſque in fructibus cineres, qui colore quidem ſunt edulibus ſimiles, ſed carpentium manibus in fumum diſſoluuntur. Aquæ ſunt ſpiſſæ, ſordidæ, fœtidæ, amariffimæ, & ſupra alias marinas falſæ, in quo quod viuut nihil reperiri queat, atque inde Mortuum nominatur. Quia ſi Iordani illuc influens piſces raperit, cum augetur imbribus, ſtatim moriuntur, & pinguibus aquis ſupernatant, nihilque viuum in eo ſubmergitur. Bitumen ipſum, vnde Asphaltites, ex imo fundo ebullit, quod vento agitante, & concretum littori appuſſum, in magnâ colligitur quantitate. Reſoluitur, vt dixi, menſtruo, ſicque ex eo venenum. Lacus ipſe etiamnum in modum camini infernalis perpetuis exaſtuat vaporibus, quorum halitu littora & montes vtrimque ad quinque milliaria ſterilia ſqualent. Scribit Ludouicus Romanus, aſtrui poſſe, tres eſſe vrbes, quæ ſingule in cliuo ſingulorum montium ſunt poſitæ, & circiter altitudinem trium vel quatuor cubitorum adhuc viſitur neſcio quid inſtar ſanguinis, quaſi exprimat rubicantem ceram humo admixtam. Tota circum regio aquarum præſertim expers eſt. Appendere præterea iuuat quæ Tertullianus canit in carmine de Sodomis:

*Sic igitur celo pariter terræq; ſepultiſ,
Nec mare viuutibi, morſeſt maris illa quieti,
Quod nullus animat per anhelæ volumina
ſuſtus,
Quodq; etiam patrio numquam ſuſpirat ab
Auſtro,
Quodq; nequit proferre aliquam de gurgite
gentem*

*Squamigeram, leuivæ cuti vel cortice ſeptâ,
Vel criſſam concham, aut duplici compagine
clauſam.*

*Solum illic propria mentitur fruge bitumen
Exuſti fuligo maris, quod viuutus ardor
Subter ſtagna coquens, de ſulphuris & ſalis
aſtu*

*Temperat, inq; picem dat terræ herere ma-
rinam.*

*Inuehitur proprio cū tēpore pingue crematæ
Virus aquæ, ſpumiq; cutis ſuper æquora nigra
Textitur. Appellūt, queis eſt ea captio mercis:
Adclinant leues laterū libramine lembos,
Vt ſemel impoſitam doceant conſcendere
venam.*

*Nam ſe ſponte leuans adnabit mercis ad ora
Nauigij, pretiumq; dabit pro munere largo,
Ni plaga contigerit, quam menſis femina
veſtit.*

*Eccē aliud monſtrū pelagi de clade notatur.
Cuncta illic immiſſa natant, natura receſſit
Mergendis data corporibus; ſi denique teſtæ*

*Luciferam narem inſiſtens, quæ ſpiritus ig-
ni eſt,
Velificauit apex, flammæ ſi flamma perem-
pta eſt,
Ibit ſubter aquas deſtructio naufraga lucis.
Hæ Sodomum & Gomorum ſignatæ in ſæcu-
la pœnæ
Gētibus iniuſtis, queis pectora dura timorem
Deſeruere Dei, de celo iura tueri,
Inq; vnum rerum Dominū ſpectare docebunt.
Hoc vltimum à nemine alio antiquorum
notatum reperi. Ego olim ad mores torſi
his iambis:*

*Nec mortuum lumen Mare feret mortuum.
Sed ſoſpitem face nauigat teſtacea
Nauis ſecundæ, naufragans caligine.
Tranquillitas eſt tota, lucis columitis.
Vt tota tempeſtas, tenebræ ſunt nigre.
Sit prona credenti fides; certū haud mihi eſt,
Niſi fictilis lembus caro ſit, facula mens;
Eſt mare voluptas mortuum. Mens luceat
ſaliſ periculis ſoſpitans Dioſcoros,
Ne naufragemur æſtibus cupidinum.*

Idem fortasſe accepit Munſterus à Ter-
tulliano, dum de Mari mortuo dixit: *Lucer-
na ardens ſupernatat, extincta mergitur.*

CAPVT VIII.

De linguâ Maris mortui.

Lingua Maris mortui dicitur, vbi Iordani egreditur Mare mortuum, ſed paulò poſt ſubterraneis & ſecretis quibuſdam meatibus terra abſorbetur, atque inde in marium aliquod euoluitur. Hæc ita ſe accepiffe à Saracenis, refert Brocardus, atque alij etiam teſtantur.

CAPVT IX.

De puteis bituminis.

Putei bituminis erant in agro Sodomorum ante ſubuerſionem & iuſtitiâ Dei: mox verò, Sodomis deletis, lacus ibi, quem à ſcatenti bitumine Asphaltitem dixere, repente extitit. Sed ait Brocardus: *De quo legimus in Genèſi, Vallis ſilueſtris habebat multos puteos bituminis, hi putei uſque in hodiernum diem cernuntur in littore eius habentes ſinguli pyramides erectas.*

CAPVT X.

De fonte Elifei.

Fons Elifei ſcaturiens è pede montis Quarantanæ, fluuium generat vberriſimum & amœniſſimum, cuius aquas inſalubres

brēs antē & amaras ad preces ciuiū Iericho, lagenam fictilem salis plenam, ait Iosephus, in profluentem aquam mittens sanauit, & saluberrimas fecit Eliseus. Illius aquas Archelaus Toparcha, Herodis filius, deduxit in riuos plures ad irrigationem campi, pratorū, palmarum, cannarum mellis, & hortorum Iericho. Illius aquæ fluunt, ait Brocardus, iuxta locum Galgalæ, & illic in tantum succrescunt vt impellāt magna molendina, sed postea in riuos secretæ, hortos & prata irrigant vsque Iericho, & infra, & ibi tandem influit in Iordanem. Iuuat tamen ex Iosepho lib. 5. de Bello Iud. c. 4. integram narrationem edere. Ad ipsam, inquit, Iericho largissimus fons est, rigandisque aruis vberimus, iuxta veterem scaturiens ciuitatem, quam Iesus Naue filius Hebræorum ductor primam in Chananæ orū terrā bello possederat. Hunc fontem aliquando ferunt non solum terræ atque lignorum fructus, sed etiam feminarum partum obtundere solitum, cunctaque pariter morbo ac peste corrumpere. Postea verò mansueuisse, contraque saluberrimum ac feracissimum esse factum ab Eliseo quodam Propheta, qui Eliæ notus fuerat atque successerat. Receptus enim hospitio ab Ierichuntis habitatoribus, quod humaniores eos expertus erat, ipsos & omnem illam regionem perpetuā gratiā remuneratus est, progressusque ad fontem, lagenam fictilem salis plenam in profluentem aquam misit, iuxta deinde ad cælum dexteram tendens, fontique immergens blanda libamina, ipsum quidē precabatur, vt fluenta leniret, ac dulciores aquarum venas aperiret; Deum verò, vt fecundioribus auris flumina temperaret orabat, tamque vbertatem fructuum, quam successionem prolis daret indigenis, nec eorum genitricēs filiorum aqua deficeret quoad manaret. Ad has preces ex disciplinā manibus quoque multa operatus fontem immutauit, & qui antea causa erat luis, orbitatis ac famis, idē victus ac fecunditatis auctor est effectus. Denique irrigationis eius tanta potentia est, vt si attingit modò terram, sapidior sit aquis diu perseuerantibus. Vnde eo quæ largius abutuntur, exiguum emolumentū habent, quæ verò parcius, plurimum. Amplius tamen quam ceteri fontes spatium rigat, & septuaginta quidem stadiis longam, viginti autem latam planiciem permeat. Optimos autem in eā paradisos ac densissimos educat palmarumque irriguarum genera, tam sapore quam nominibus varia, quarum pinguiissima calcibus pressæ plurimum mellis emittunt, non multū alio melle deterius, quamquam & mellis alrix est illa regio, & opobalsami ferax, qui omnium carissimus est

fructus ibi nascentium. Itemque Cyprum mirabalsamum gignit, vt qui diuinum esse illum tractū dixerit, non errabit, vbi & larga & opima generantur quæ sunt carissima. Sed nec in alijs ei fructibus aliqua facile toto orbe regio certauerit, adeo multiplicatum quod satum est reddit. Cuius rei causa mihi videtur esse aquarum vis læta, & aëris calor, cum hic prouocet quæ nata fuerint atque diffundat, liquor autem firmis singula radicibus stringat, vireſque suggerat æstiuo tempore, quo sic perusta est illa regio, vt nihil facile procedat ac pullulet: aqua tamen si ante Solis ortum hauriatur, auræ spiritu refrigerescit, naturamque contrariā aëri sumit, hieme verò contepescit, eaque mersis mitissima efficitur. Tanta est autem cæli temperies, vt quo tempore in aliā ludææ regione ningit, lino illic tantum indigenæ vestiatur. Ceterum P. Nicolaus Hue, Carmelitanus exalceatus, in Itinerario suo scribit, Eliæ fontem siccum esse, nisi accedat aliquis Carmelitanus Frater, tunc affirmat manare & exundare ad præsentiam eius.

CAPVT XL.

De floribus Ierichuntinis.

PRope hunc fontem arbores crescunt instar prunorum spinosæ, in quibus tamen flores nascuntur, quos rosas Ierichuntinas vulgus appellat, mirandi effectus. Nocte enim natalitiā nostri Saluatoris paulatim hiant, atque inde se recludunt, licet siccæ sint & aridæ, in testimonium virginæ partus, vt credere licet. Hæc scribunt Saligniacus & Adrichomius. Sed Bilonius lib. 2. Obseru. c. 86. seuerius censet. Peruenimus, inquit, in pagum vbi aliquādo Iericho fuit, nunc verò turris quædam quadrangula superest, columbario vix firmior. Stirpes per hanc planiciem nascentes in memoriam reuocarunt pusillam illam plantam, quam nonnulli impostores Rosam Ierichuntis appellant, quæ radice aquæ imposita sese explicans, satis tolerabilis imposturæ prætextum dedit, vt admirationem spectantibus inducerent, affirmantes, eam in Vigiliā Natiuitatis Dominicæ dumtaxat aperiri, vel mulieribus partus difficultate laborantibus. Qui illius naturam ignorantes, alio tempore non posse aperiri existimant, falluntur. Argumentum sumpserunt ex sacra Scripturâ, quæ habet, *Sicut plantatio rosæ in Iericho*, cum tamē de vulgari rosâ rubrâ siue carnei coloris sit intelligendum; nam hæc apud Iericho non nascitur, sed in Arabiæ deserto maris Rubri littore, per arenas nascentem iam

iam obseruaueramus. Non minùs hallucinati sunt alij, qui illius iconem pro amomo exhibuerunt, cum nihil sit minus.

CAPVT XII.

De Engaddi & fonticulo Iesu.

ENgaddi, quæ & Engadda Iosepho, priùs dicta Asafonthamar, id est vrbs Palmarum, eò quòd floreret palmis & balsamis. Inhabitarunt quondam Amorrhæi hanc urbem, quos interfecit Codorlahomor. Iuxta eremum Cades sita est in montibus, quorum horrida sanè & admiranda dispositio est. Nam cum altissimi sint, & ipsæ rupes præruptæ promineant, & quasi ruinas minentur, ita transeuntes perturbât, dum sibi quisque timet, ne in se & subiectas valles concidant. Ager olim egregius gratissimum spirans odorem, multitudine arbustorum, & aliarum odoriferarum herbarum, maximè balsami, secundum quosdam, quæ eo loci vbertim nasci dicunt. Sunt autem balsama arbusculæ vni omnium terrarum, iuxta Plinium, falsò tamen, Iudææ quondam concessæ, quas vineas Engaddi Salomonem in Canticis nominare dicunt, quarum fructus si acuto vitro, lapide ossisve cultellis incidantur, stillant succum pretiosissimum eximie suauitatis, quem opobalsamum vocant, præferturque omnibus odoribus. Hunc hortum, seu vineas balsami tempore Herodis Magni Cleopatra Ægypti Regina, concedente Antonio vel amatore vel marito, inuidens tantam felicitatem Herodi, transfudit in Ægyptum, vbi irrigatur à fonte paruo, vberissime tamen fluente, in quo fama est sæpè lotum à beatâ Virgine puerum Iesum, adeoque potum ex eo sibi & sponsæ suæ sanctum Ioseph parauisse, cum in Ægypto esset, atque ideo ab incolis in veneratione & cultu haberi maximo. Sunt tamen adhuc surculi quidam balsamorum in monte Engaddi, sed nullius cultus, nullius prouentus; videlicet hoc est iustitiæ Dei iustissimum iudicium, qui sese vlscitur de peccatoribus & persequentibus nomen suum, vt quoniam Herodes olim balsami hortorum possessor puerum Iesum persequeretur, Iesus fugiens in Ægyptum post se traxit balsami hortum. Est autem hortus hic in Ægypto situs inter Heliopolim & Babylonem, habens in longitudine duos iactus arcus, in latitudine vnum terræ ferè albæ. Nos cum ibi essemus, ait Saligniacus, in mense Septembri balsami lignum humile erat, palmi scilicet & dimidij in altitudine, folia habens parua vt ruta, albiora tamen. Messis balsa-

mi talis est: Decerpitur folium ex stipite contra Solem, moxque gutta lucida & mirè fragrans scaturit ex rupturâ, & hic balsami pretiosissimus liquor vitreis vasis colligitur, minimè fluxurus, nisi ad ortum Solis fiat ruptura. Fonticulus autem Iesu paruulus est, non sufficiens irrigationi totius horti: quare Saraceni alium foderunt iuxta illum puteum, ex quo quatuor boues aquam protrahunt per rotam, sperantes ex vicinitate fontis Iesu aquam fore salubrem: at longè aliter res euenit, donec missis canalibus aquam putei ducerent in fontem Iesu; quo facto, largiter & salubriter ex aquis mixtis rigatur balsami hortus. Mirum dictu, verum tamen à meridie Sabbati vsque ad auroram diei Lunæ, boues nullo verbere impelli possunt vt in protrahendâ aquâ laborent, quod est fidei nostræ testimonium celebre. Sed & Saraceni hinc se & pueros suos lauant, non vt baptizentur, sed vt corporum suorum fœtorem naturalem euadant. Hactenus ille. Fuit Engaddi vna ex præcipuis Iudææ urbibus, vna scilicet Toparchiarum, ordine nona, distans ab Ierosolymâ stadijs trecentis, vt Iosephus auctor est, atque etiam ostenditur, auctore Hieronymo, vicus prægrandis Iudæorum Engaddi iuxta Mare mortuum.

CAPVT XIII.

De fonte hortorum.

Fons hortorum, cuius in Canticis Salomonis fit mentio, & ex monte Libano procul à Tripoli sex millibus passuum cum impetu scaturit, ac breui spatio auctus in vehementem cursuque velocem fluuium excrescit, suisque aquis, quæ limpidissimæ, frigidæ & dulces sunt, omnes hortos (vnde & fons hortorum vocatur) totamque regionem, quæ inter Libanum & Tripolim est, irrigat ac fecundat. Præter minores aliquor, in tres magnos riuos se diuidit, quorum prior inter Tripolim & montem Leopardorum in mare magnum labitur; alter Leopardorum montem circumiens idem mare influit; tertius inter Arcas & Raphaneas Agrippæ regni ciuitates fluens medius, Antiradumque alluens, in prædictum tandem mare se exonerat. Fluuium hunc Iosephus etiam sabbaticum appellari scribit, ob quoddam peculiare miraculum, cuius videndi gratiâ Titus flumen adire, & id ipsum coram explorare operæpretium duxit, quod Iosephus his verbis describit: Nam cum sis, quando fluit plurimus, neque meatu segnis, tamen interpositis sex diebus, fontibus defi-

ciens, siccum exhibet locum videre; deinde quasi nullâ mutatione factâ, septimo die similis exoritur. Atque hunc ordinem semper eum observare pro certo compertum est, à sacro Iudæorum septimo die sic denominatus. Hæc Iosephus. Querat curiosus, num alius fons sit de quo Plinius lib. 3. 1. cap. 2. scribit: In Iudæâ riuus Sabbatis omnibus siccatur. Cui accedit auctoritas Eliæ Thesbitis Iudæi, qui eiusdem mentionem facit in Lexico, in voce Sambation. Sambation, inquit, nomen est fluuij, de quo dicunt, quod per singulos dies hebdomadis tanto impetu currat, dempto Sabbato, ut lapides magnos moueat, nec vlllo modo pertransiri possit, ex quo sapientes vocarunt eum Sabbaton, ab eo quod cesset siue quiescat in Sabbato. Consentit quoque cum Thesbite Zabamus, qui hunc ipsum fluuium Gozam à veteribus nominatum scribit, quod celeriter oculis subripiatur, atque id contingere Sabbato; nemo Iudaicorum scriptorum, quos legerim, præter Iosephum, diffitetur. Quod verò Elias illius quietis hanc causam afferat, decem tribus illic captiuas detineri, ut non possint exire inde nec Sabbato, ne violent illud: hæc ex tabulis Rabbiorum & nugis, quas ipse non probat. Præclaram hanc imaginem observauit noster Causinius lib. 1. Parab. hist. Quietis sabbatinæ ita in multis etiam fluminibus suorum vestigia præceptorū Deus impressit. Clamat D. Ignatius Martyr Spiritus sancti tuba. Vnusquisque vestrum, inquit, Sabbatum colat, non corpore, sed mente, sacrarum legum gaudens meditatione, non corporis remissione. Dei scilicet opera admirans, non opiparis epulis, aut mollioribus poculis indulgens, vel etiam composito gradu incedens, aut saltationibus aut choreis, in quibus nihil est bonæ mentis, oblectatus. Post Sabbatum autem celebret quisquis Christum diligit diem Dominicum, diem resurrectionis mysterio dicatum, regem & principem omnium dierum. Hæc ille: ex quibus licet agnoscere antiquorum in colendis diebus festis religionem, nostrorum verò temporum deploreare impietatem, quibus cæci mortales, quod erat pietatis, hoc totum lasciuix tribuerunt. Belonius non dedit fidem huic narrationi: at testis oculatus non fuit, fateatur tamen iam famam adhuc perstantis miraculi. Quid si adhuc non extaret? An propterea dicendum non extitisse, post multorum Auctorum fidem?

CAPVT XIV.

De puteo aquarum viuentium.

IVuat hinc meminisse putei aquarum viuentium, cuius in Canticis Salomonis fit mentio. Iuxta viam, quâ Tyrum ducit, situs, egregius est & admirabilis, atque versus Aquilonem à Sandalio castro paulò amplius quàm milliari, versus Austrum verò à Tyro paruo milliario distat. Quamuis autem singulariter puteus dicatur, sunt tamè quatuor fontes quadrati, quorum ille qui præcipuus est, in vnoquoque quadrati latere quadraginta, reliqui verò vigintiquinque cubitos habent. Omnes muris fortissimis de durissimis lapidibus insolubili opere obfirmatis conclusi, vnde varij deducuntur aqueductus, & riuus qui totam Tyri planiciem, omnesque eius hortos irrigant & fecundant. Distant hi fontes à mari magno paulò amplius quàm arcus iacere potest, in quo tantillo spatio sex molas agunt, & deinde se mari miscent.

CAPVT XV.

De Adoni fluuiio.

ADonis fluuius, qui ex Libano monte præfluit contra Aquilonem, tribus à ciuitate Beryto, & totidem contra Austrum à Biblo milliariibus mare magnum ingreditur. Nomen Adonis sortitus ab Adonide Bibliorum & Cypriorum Regis filio, quem ob formæ excellentiam Venus in delicijs habuit, quo, dum in nemore venatur, primo ætatis flore apri dente sub inguine percussus & occiso, quotannis à Gentilibus in mense Iunio tum in Biblo Pœniciæ vrbe, in quâ & templum habuit, tum alibi gentium solenni ritu anniuersaria occisionis eius dies ingenti planctu celebrabatur: quo die, si Luciano credimus, fluuius hic instar sanguinis rubescebat. Idem fluuius Christianorum tempore Canis vocatus est, ad quem Ierosolymitanum regnum ac Patriarchatus terminabatur, & Antiochenus Patriarchatus & Comitatus Tripolitanus incipiebant. In huius fluuij ostio excelsi, asperi & prærupti attolluntur montes, qui Climax, id est gradatio siue ascensio vocantur, penes quos Lycus fluuius in mare prorumpit. Hic cum iter facientibus iuxta mare aditum negarent, Imperator Antonius difficultatem istam tollere cupiens, montes incidi iussit, ac angustam inter montes viam aperuit, quod epigramma in eâ excisione hoc modo inscriptum indicat: *Imper. Cesar. Antonius.*

nus. Pius. Felix semper Aug. Brit. Max. Parth. Max. German. Max. Pont. Max. imminentibus montibus Lyco flumini cesis viam dilatavit per Antonianam suam. Quæ quidem viâ ob angustiam, & imminentes montes periculossima ac pænè imperuia est, vt paucissimi viri, facili negotio, numerofo exercitui hîc transitû impedire possent. Nam latitudinis vix habet cubitos duos, at lōgitudinis stadia quatuor. Nomē hisce angustijs à Cane fluuiō, cui transitum præbet, à quibuldā *Passus Canis* inditum est, ab alijs verò, ob frequentes paganorū, Christianis hunc transitum prohibentium, excursions, *Passus Pagani* dicitur. Quem Christianorum exercitus aliquoties non sine ingenti periculo transiit.

CAPVT XVI.

De herbâ miraculosâ iuxta statuam Christi Domini in ciuitate Paneade.

Cæsareæ Philippi, aliàs Paneadis, ciuis mulier illa fuit, quam sanguinis fluxu laborantem fimbriæ Christi attactu in Capharnaō sanationem rapuisse, diuinorum Euangeliorū testatur Scriptura, in quâ domus eius magnifica, simulque admirandum quoddā collati Seruatoris in eam beneficij, & grati eius erga benefactorem suū animi monumentum ac trophæum, multis sæculis fuit visum, quemadmodū testantur Euseb. lib. 7. Hist. cap. 14. & Niceph. lib. 6. c. 15. Pro foribus namque domus suæ ad fontem quemdam sub dio in editiori loco super basim duas præclaras ex ære fusas crexit statuas, quarum altera mulieris ipsius feminæ habitu, genibus flexis, palmisque protensis, supplicantis præ se tulit imaginem; altera autem huic ex aduerso collocata, directo viri statu, diploide cum decenti quadam grauitate amicti, dexteram inclinatæ mulieri porrigere visa est. Ad huius pedes ex basi herba quædam enascebatur noua, & specie cunctis Medicis omnino ignota, quæ cum ad ære illius diploidis fimbriâ excreuisset, eamque summo vertice tetigisset, præsentissimas inde accipiebat vires ad omnis generis ægrotudines, morbos languoresque medendos, ita vt quæcumque illa fuisset infirmitas corporis, haustu exiguo madefacti salutaris graminis depelleretur. nihil omnino virium gerens, si, antequam æneæ fimbriæ summitatem crescendo contigisset, decerperetur. Hanc statuam ad similitudinem vultus Iesu, eiusque formam ac habitū conflata fuisse, illamque viuide expressisse, verâ certaq; maiorum traditione ac scriptis celebratū est. Insigne hoc Christi trophæum non solum vsque ad illustris Historici Eu-

sebij Cæsareæ Palæstinæ Episcopi permanere ætatem, qui florens sub pijsimo Constantino Magno huc profectus, id oculis suis se inspexisse scribit, sed ad impijsimi Imperatoris Iuliani Apostatæ tempora perdurauit: qui anno à Virginis partu trecetesimo sexagesimo tertio, desertâ Christianorum religione, gentilium errorem amplexus, hanc Saluatoris nostri statuam deiecit, suamque in eius locū constituit. In quam mox ignis è caelo summâ vi dilapsus, caput vnâ cum collo à pectore auulsum, in terram prostrauit. Cuius facti memoria in truncatâ statuâ fuliginosa fulminis macula veluti per inscriptionem columnæ incisam longo tempore firmata fuit. Cum ista à Iuliano tentaretur, Ethnici Christi statuam loco suo emotam, funibus ad pedes vinctis, per mediam traxere viam, omni que impietatis genere contumeliosissime affectæ prominentia membra confregerunt, & caput à trunco diuulsum extraxerunt. Quod Christiani clam sublatum, vnâ cum alijs corporis particulis hinc inde collectis, conseruarunt, ac postea in Ecclesiâ honoratiore loco positum, cultu conuenienti profecuti sunt, honorem, quem imagini exhibebant, ad ipsius archetypum & prototypum primariumque exemplar, quod illa repræsentabat, referentes. Porro tam prædictâ Christi effigiem, quam truncum Imperatoris simulacrum atro adhuc fulminis ictu ambustum, præclarus Scriptor Sozomenus Salaminus in Ecclesiasticâ suâ historiâ, quam circa annum Domini quadringentesimum trigessimum Imperatori Theodosio iuniori nuncupauit, in dictis locis suo etiamnum tempore extitisse, testatur lib. 5. cap. 20.

CAPVT XVII.

De agro Damasceno.

Ager Damascenus est, vbi asserunt Adam à Deo plasmatus, & hinc translatus in Paradisum terrestrem, atque inde rursus eiectum ob peccatum, quo se & nos omnes perdidit, huc relatum, distat autem spatio quantum arcus iacit ab Ebron. Ager vsque aded fertilis, & speciosus, vt aliqui paradysum terrestrem intelligi hîc debere, crediderint. Habet terram rubram, & mirè tractabilem, quam Sarraceni deferunt in Ægyptum, Indiam, Æthiopiam, carè vendentes. Ferunt autem foueas reuoluto anno adimpleri, habeturque famâ constanti, terram hanc talis esse virtutis, vt eam gestantibus nulla incommoda noceant, vnde & aliqui abutuntur in varias superstitiones. Hæc ex Iosepho lib. 1. Antiq. cap. 2. Brocardo

cardo Itiner. 6. Breidembachio & Salignia-
co Tomo 10. cap. 5. collegit Adricho-
mius,

CAPVT XXI.

De saltu Domini.

CAPVT XVIII.

De agris desertis Gazaræ.

IVxta Gazaram, siue Gazam, agri deserti
inueniuntur ob murium & soricū abun-
dantiam, quos nisi deuorarent aues, Per-
tropteri ab Aristotele nuncupatæ, naturæ
instinctu cateruatim eò aduolantes, nul-
lam sementem possent facere incolæ quin
statim absumeretur, vt Belonius obser-
uauit.

CAPVT XIX.

De aue venaticâ.

Conspeximus, inquit idem Belonius, in
eadem Gazarâ auem, meâ opinione
reliquas cantus suauitate superantē, quam
veteres venaticam auem appellasse arbitra-
mur. Sturno paulò maior est, albo ventre,
& deorsum cinereo, vt molliceps, *gros bec*
nobis dictus, caudâ nigrâ, alasque vt in picâ
separante, pici Martij in modum volans.

CAPVT XX.

De origine vitri, & flumio Belo.

Belus, aliàs Beleus, est fluiuius exiguus, sed
profundus, quem & Pagidam vocant,
duobus à Ptolemaide stadijs distat: qui è
proximis montibus scaturiens, rotundam
quamdam centum cubitorum præterlabi-
tur vallem admiratione dignissimam. Pli-
nio Cendeuiam paludem appellatam, vbi
primò compertum fuisse vitrum, idem Au-
ctor scribit. Vitream enim habet arenam, ex
quâ igne liquefactâ vitrum conflatur, quam
cum exhauferint multæ naues pariter ac-
cedentes, locus idem rursus impletur: venti-
siquidem quasi deditâ operâ conuehunt il-
luc de circumiacentium montium superci-
lijs arenam istam, vtique communem; locus
autem mirabili quadam naturâ tum ipsam
arenam, tum alia quoque quæ susceperit me-
talla in vitrum statim mutat. Mirabilis
quoque illud videtur, quòd iam conuersæ
arenæ in vitrum, quæcumque pars super
margines loci ipsius fuerit iacta, in vulgarem
arenam denuò conuertatur. Meminit huius
fluminis etiam Tacitus.

APpellatur saltus Domini mons altus,
vnde videtur mōs Thabor & Hermō,
ciuitas Endor, Naim, & Iezrael, atque ferè
tota planicies Campi magni Eidrelon. In
montem hunc tradunt transisse Dominum,
cum eum Iudæi volebant præcipitare, &
subitò ad tactum vestis ipsius saxum sub-
terfugisse, & instar ceræ liquatum, ac reso-
lutum quemdam effecisse sinum, quo cor-
pus Dominicum muniretur & reciperetur,
tantæ vtique capacitatis, quantæ ipsum cor-
pus Domini extitit quantitatis. In quo ho-
dieque vniuersa lineamenta, & rugæ vestis,
quæ à tergo Domini erant, pedumque eius
vestigia veluti manu sculptoris expressa
seruantur.

CAPVT XXII.

De Emmaus, & fonte eius.

EMmaus, quæ & Emaus dicitur, & Am-
maus, & Ammau castellum, ciuitas est
insignis, ex vndecim toparchijs ordine sexta.
Hæc aliqui collocant in tribu Dan. Apud hæc
urbem Iudas Machabæus fugauit exercitum
Antiochi. Distat ab Ierosolymis itinere ses-
qui horæ, trium verò horarum & dimidiæ,
vt Zeiglerus ait. Fuit patria Cleophæ. Nobi-
latus hic locus fuit miraculo Christi,
quem in castello hoc discipuli duo cogno-
uerunt post resurrectionem in fractione pa-
nis. Sed & aliud miraculum, quod, quem-
admodum & alia multa, ait Sozomenus
lib. 5. c. 20. solis indigenis per traditionem
fuit cognitum. Est, inquit, vrbs Palæstinæ,
quæ iam Nicopolis dicitur, cuius quidem
vt pagi (sic enim iam tū fuit) diuinus Evan-
geliorum liber facit mentionem, eamque
Emaus appellat; at Romani, captâ Ieroso-
lymâ, & partâ cōtra Iudeos victoriâ, Emaus
Nicopolim appellarunt. Ante hanc urbem
propter trinium (in quo Christus post resur-
rectionem à mortuis cum Cleophâ ince-
dens, quasi simulabat se ad alterum pagum
propere contendere) est fons quidam salu-
tarius, in quo non homines modò qui agro-
rant loci curantur, verum etiam alia anima-
lia quæ varijs morbis laborant. Nam ferunt,
Christum cum discipulis quodam tempore
à viâ ad fontem illum diuertisse, inque eo
lauisse pedes, & ex eo tempore aquam vim
morbis medendi habuisse. Dicitur à qui-
busdam ipse Christus Cleophæ domum in
Ecclesiam dedicasse. Refert in Chronicis
Euse-

Eusebius anno Christi 131. Nicopolim terræ motu concidisse. Fuerat etiam olim bello Iudaico iussu Vari exusta, pro cuius instauratione Iulius Africanus, Ecclesiasticus Scriptor temporū, legationem suscepit anno Christi bis cētesimo vigesimo & quarto, sub Imperatore M. Aurelio Antonino, qui Macrino successerat. Habuit temporibus Christianorum, cum occupassent Terram sanctam, Episcopum, qui erat sub Metropolitano Cæsariensi.

CAPVT XXIII.

De ciceribus lapideis.

Non procul à Bethlehem, minùs quàm binis milliaribus, vasta terebinthus inuenitur, sub quâ, inquit Bellonius lib. 3. Obferu. cap. 87. D. Virgo quiescere solebat, cum ex Bethlehem Ierosolymam proficisceretur, iuxta quemdam agrum lapillis quibusdam rotundis oblitum, magnitudinis & formæ ciceris. Vulgi opinio est, D. Virginem, dum hac iter faceret, quemdam conspexisse qui cicer fereret, eumque interrogatum quidnam ageret, respondisse, Lappillos fero. Ab eo tempore solum petrosum remansisse, tamquam cicer in lapillos fuisset transmutatum.

Aliter Cotouicus describit hanc historiam. Discedentibus, inquit, à Rachelis sepulchro Septemtrionem versus, campus ciceris vulgò dictus cernitur, sterilis planè & arenosus. Occasionem huic nomini dedisse ferunt insigne Christi miraculum. Cum enim illac iter faceret, hominem seminā spargentem interrogasse eum aiunt, quid seminaret: illum verò respondisse, Lapides. Subiunxisse Dominum, Lapidēs feminas, lapides & mētēs, illumque messis tempore pro cicere lapides ciceri per similes messuisse, atque exinde in hunc usque diem agrum illum nihil aliud producere. Nos plurimos ex ijs collegimus nostrati ciceri haud absimiles.

CAPVT XXIV.

De Sardinella mirabili proprietate.

Non procul ab Abanā fluuio Sardinella est, magnus vicus, ad Orientem Damascus, qui se à Christianis solum admittit incolis, alio s verò ante confectum primum habitationis annum enecat. Ita Bonaventura de Miricā testatus est.

CAPVT XXV.

De domo vbi concepta D. Virgo.

Cubiculum vbi D. Virgo concepta fuit in domo S. Annæ, magno apud ipsos etiam Turcās honore habetur. Ipsi affirmant (testatur hoc Blasius Buiza Franciscanus) nullum vxoratum in eā domo habitare posse: statim enim coniuges violento & misero exitu interibant, ea propter custodem eius loci castitatem colere, quod inter Turcās mirum dictū.

CAPVT XXVI.

De domo S. Thomæ Apostoli.

Idem Blasius narrat, in domo S. Thomæ Apostoli nullum infidelem posse degere, qui id tentarunt, atroci obitu ereptos esse & viuus.

CAPVT XXVII.

De fonte Capharnaum.

Dicitur Capharnaū, siue Capernaum, fons vberimus muro circumdatus, qui, vt Iosephus testatur, hoc nomine ab indigenis appellatur, ab alijs autem *fons viuus* dicitur. Scaturit è pede montis Christi, ac mox in fluuium excrecit, qui similes Coracino Alexandrino generat ac nutrit pisces, qui in Nilo Ægypti flumine dumtaxat reperiri solent, vnde nonnulli fontem hunc Nili venam esse opinantur. Diuiditur autem hic fluuius in tres riuos, quorum primus inter fontem Luenæ & urbem Capharnaum medius, mare Galilææ ingreditur, secundus suo aqueductu Bethsaidam ciuitatē transit, tertius verò terram Genesar, siue regionem Genezaris irrigat, & tandem à mari Galilææ etiam absorbetur. Ab hoc fonte tota, quæ per duo milliaria vsque ad Iordanem extenditur, regio etiam Capharnaum nominatur. Ceterum oportet narrare aliquid de monte, ex quo fons iste erumpit. Dicitur mons Christi, quòd Seruator noster Iesus Christus in eo solitus sit orare & prædicare, quia à ciuitate Saphet versus Orientem tribus ab vrbe Capharnaō, contra Occidentem totidem milliaribus non procul à mari Galilææ abest. Formam habet oblongam: nam in longitudine duos teli iactus, in latitudine autem lapidis iactum continet. Altitudo eius tanta est, vt ex eo non solum totum mare Galilææ, & Terra Zabulon, & Nephthalim, sed & ciuitas Cedar ac Trachonitis

chonitis & Ituræ regiones, deniq; & Seir, Hermon, atq; Libanus montes procul conspici possint. Naturâ totus herbosus, floridus & amœnus est, ac cælesti Philosophiæ conuenientissimus. vnde & Christus frequenter hoc loco orauit & docuit: hîc diuinâ oratione integras noctes traxit: hîc omnibus suis discipulis ad se vocatis, duodecim ex eis delegit, quos & Apostolos ordinauit ac nominauit, Simonem nempe, quem nominauit Petrum, & Andream fratrem eius: Iacobum Zebedæi filium, & Ioannem Iacobi fratrem, quibus imposuit nomina Boanerges, quod est filij tonitruï; Philippum, Bartholomæum, Matthæum publicanum, Thomam, Iacobum Alphæi filium, Simonem Chananæum, qui vocatus fuit Zelotes: Iudam Thaddæû, quem Græci Lebbæum vocant, Iacobi Alphæi fratrem, & Iudam Iscariotem, qui & prodidit illum. Hîc vnâ cum eisdem sedens, prolixo & insigni sermone, quem D. Matthæus tribus capitibus describit, de octo beatitudinibus ac Euangelicis perfectionibus differuit, clarè diserteq; in Apostolis nos instituens, quibus in rebus vera sita sit beatitudo, veterisq; legis Christiana perfectio; modum item docens, viriliter eleëmofynas erogandi: monens etiam, non alibi quàm in cælo thesaurizandum, omnemq; de victu & vestitu sollicitudinem in Deum proijciendam: item sedulò præcipiendo, non temerè esse iudicandum aut docendum; orationi verò vigilanter instandum. Vrgens porrò arctam virtutis viam sine morâ capeïendam, & per angustam portam ad vitam intrandum: denique à pseudoprophetis diligenter cauendum, suæque huic doctrinæ firmiter inhærendum. Ostenditur etiam nunc ibi lapis, in quo Iesus Christus prædicans sedet, & loca in quibus Apostoli consedissemus memorantur. Sunt qui Christum hoc quoque in monte quinque panibus & duobus piscibus quinque hominum millia satiassent: idèoque locum hunc Christi & Apostolorum mensam appellant. Nonnulli verò iuxta Tiberiadem ciuitatem id contigisse autumant; quod tamen vltra mare Galilææ factû esse, ex Matthæi, Marci & Ioannis Euangelio manifestè patet, qui scribunt, Dominum vnâ cum Apostolis mare Galilææ traiecisse, atque peractò hoc miraculo, Apostolos idem rursus transnauigasse mare, Iesum verò super maris aquas peditem transiisse, tandemque omnes vnâ in terram Genesar venisse. Adrichomio verò alterum multiplicatorum panum miraculum hoc loco peractum fuisse videtur, quo nempe septem panibus & paucis pisciculis quatuor hominum millibus saturatis, septem sportæ impletæ sunt reli-

quiarum fragmentis, quæ saturis superfuerant; & quòd Dominus scribitur dimissâ turbâ nauigio profectus in terrâ Magedan, siue Dalmanutha, intelligendum esse de nauigatione, quâ non quidè ad oppositum maris littus nauigarit, sed in eodem littoris latere maris oram circumlegerit. Quod Euangelicæ historiæ satis conuenire videtur, cum non dicatur hîc transfretasse, sed venisse in fines Magedan. Ad pedem huius montis etiam Dominus Iesus languentium & à spiritibus immundis obsessorum multitudinem curauit, ac ibidem prædictum de vitâ beatâ sermonem, stans in loco campestri, summatim coram copiosâ plebis multitudine replicasse videtur.

CAPVT XXVIII.

De lapide vestigia Christi exprimente.

IN quodam loco ad litus maris Galilææ, qui à ciuitate Capharnaï versus Occidentem milliario vno, à riuo autem fontis Capharnaï contra Orientem viginti passibus distat, post resurrectionem suam quodam die primo diluculo stetit Iesus, ac Petrum, Thomam, Nathanaëlem, Iacobum, Ioannem, aliosque duos discipulos totâ nocte in mari Galilææ ducentis à terrâ cubitis frustra piscatos allocutus, *Pueri*, ait, *numquid pulmentarium habetis?* ijsque se nihil habere respondentibus, rete ad dexteram nauigij partem emitti iussit: qui iussis parentes, mox magnos ceperunt pisces centum quinquaginta tres, quo miraculo Petrus per Ioannem Dominum agnoscens in mare se coniecit, ac Dominum adiit. Hoc igitur loco à Domino Iesu lapidi veluti ceræ impressa vestigia multis sæculis sunt visa, quem quidem lapidem paucis ab hinc annis à Saracenis ablatum, testatur in suo libello Saligniacus. Decem inde passibus locus visitur, vbi reliqui sex discipuli nauem egressi, positas viderunt in litore prunas, & piscem superpositum, & panem, vbi vnâ cum eis Iesus pransus est, qui ibidem à prandio Petrû, an se diligit, ter sciscitatns, ter id profitenti, ter suas oues pascendas commisit, ipsumque in senectute suâ crucis martyrio consummandum, Ioannem verò placidè moriturum significauit.

CAPVT XXIX.

De fructibus Maris mortui.

Sunt arbores pulcherrimæ sub Engaddi ad Mare mortuum, pulcherrima ferentes in speciem poma, & uvas, sed cum decerpun-

cerpuntur, intus cinere & fauillâ plena, in fumum dissoluuntur, foetoremque exhalant teterrimum. Quò respiciebat in Cantico Moyses: *De vineâ Sodomorum & vinea eorum, & de suburbanis Gomorrhæ: una eorum vna fellis, & botri amarissimi.* Tertullianus in Sodomâ hoc idem confirmat:

Nusquam sunt Sodomi, nusquam illorum impia lucent

Mœnia, cum dominis domus omnis inops ita nusquam;

Tota rogos regio est, hinc atro horrore fauillæ Hincq; situ cano cineres incendia signant.

Occidit illa prior feritas, quâ prospiciens Lot. Nullus arat frustra piceas fuligine glebas.

Semperempta etiam si qua illic iugera, latas Autumni conantur opes, facile optima sese

Promittunt oculis, pyra, persica, & omnia mala;

Donec carpuntur, nã protinus indice tactum Soluitur in cinerẽ, sit vana fauillâq; pomum.

CAPVT XXX.

De lapide limpido.

AB Orientali Tyri portâ, quàm procul Arcus bis iacere potest, magnus in medio arenæ quidam ostenditur lapis, super quem Christum stetisse ac prædicasse asserunt, vbi etiam mulier quædã extollens vocem de turbâ, Domino dixisset, *Beatus venter qui te portauit, & vbera quæ suxisti.* Qui quidẽ lapis ob honorem Domini nũquam arenâ, seu puluere aut niue tegi dicitur, quamuis assiduo pænẽ ventorum afflatu arena ibi agitur.

CAPVT XXXI.

De admirandâ specie hominis à naturâ expressâ.

IN Dominici præsepj, Aquilonari latere interiori, res admirandâ conspicitur, hominis nempe effigies, cucullatum & venerandũ senem barbâ oblongâ repræsentans, quam natura ludibũda lineis nigricantibus rãto artificio expressit, vt omnibus industrie depicta videatur. Sunt qui miraculo rem adscribant, ac diui Hieronymi figuram exprimere putent.

CAPVT XXXII.

De saxo sancti Stephani.

IN loco quoque vbi S. Stephanus lapidibus obrutus, imago eius saxo impressa manet. Ita Cotouicus testatur lib. 2. Idem quoque reperi apud Blasium Buizam.

CAPVT XXXIII.

De saxo Cedron.

Narrat etiam Blasius Buiza, in saxo quodam Cedronis aut Vallis Iosaphat, expressa videri signa manuum & pedũ Christi Domini, qui violenter victus, & tractus super illam rupem cecidit.

CAPVT XXXIV.

De saxo Eliæ.

Idem narrat, saxum, quod Prophetæ Eliæ pro lecto quondam fuit, eiusdem effigiem exprimere.

CAPVT XXXV.

De terebintho Virginis.

Non procul à Bethleem terebinthus quædam est, appellata beatę Virginis, ad cuius vmbra paulisper recreata fuit Dei Genitrix, magnoque propterea in honore habetur, tum quòd visã fuerit die Sabbati incombusta ardere, quemadmodum rubus Moylis.

CAPVT XXXVI.

De templo Bethleem.

HElena Constantini mater insigne construxit in Bethleem templum, cuius quidem ædificij ea magnificentia est, splendor & elegantia, vt quod huic compares, toto terrarum orbe non inuenias, Adrichomius inquit. Videlicet est excelsum cum primis & amplissimũ, cuius tota superior concameratio quatuor ex marmore columnarum ordinibus constat, quarũ non modò multitudo miraculum, sed etiã magnitudo admirationẽ excitat. Habet enim ordo quilibet quinquaginta columnas, singulari artificio & sumptu, cum vel ipsa materia sui pretio cuiusuis æstimationem vincat. Super ipsas colũnas naus Ecclesiæ ostenditur opere vermiculato, quæ omnis veteris Testamenti exhibet historias, ab exordio mundi vsque ad Christi ortum, mirando artificio, & colorũ varietate distincta. Parietes tabulis ex alabastro pretiosissimis sunt incrustati, quarum ea opulentia est, & pulchritudo, vt ipse aliquando Sultanus harum formâ & pretio illectus, sacratissimo templo manus sacrilegas ad mouerit, iubens latomis vt è parietibus leuiter submouerent, & pro palatio suo in Babyloniam transportarent: sed illi vt accesserunt, tabulas amoturi, ex solido pariete

R r miræ

miræ magnitudinis serpens prodijt, & primam tabulam momordit, quæ & statim crepuit, & in hunc modum reliquæ morsæ à serpente crepuerunt numero quadraginta. Quo viso, Sultanus timens ulticem Dei iræ, iussum reuocauit, & de templo exijt turbatus, & plenus formidine, simulq; serpens disparuit. Visuntur etiamnum serpentis ibi vestigia & fixuræ tabularum, quam historiâ relatum ait in Annales scriptorû Saligniacus, adeo ut Turcæ etiâ & Sarraceni reuerenter hoc templum frequentent. Pavimentum huius templi totum stratum est marmore, sed & ipsa concameratio est ex marmore, testudines & colore & pulchritudine admirandæ. In superiore templi huius parte versus Orientem altare erectum est, eo loco ubi Magi, relictis dromedarijs, cum muneribus Iesum Dei Filium adorauerunt. Ad locum autem dulcissimæ natiuitatis descenditur ab Ecclesiâ in Capellâ decem gradibus, locum vel ipso celo augustiorem, æternâ memoriâ omnibus fidelibus honorandum, in quo medio noctis silentio Virgo sacrosancto partu grauida, castis visceribus & illibato pudore edidit Saluatorem, tenellum infantulum in commune exponens duum animalium medio. Hic locus tegitur mensâ marmorea & candida, in quâ & Sacrum peragitur, & qui eò veniunt peregrini, osculo deuotionem contestantur. Ceterum lapidis illa pars, super quâ Christus dicitur natus, & præsepis pars in quam fuit reclinatus, non vestiuntur marmore, sed nudæ patent, ut erant tempore natiuitatis. Lapis in quem reclinauit Maria, & cui flexis genibus infedit, similitudinem stellæ haber. Est autem tota hæc Capella sumptuoso opere ex marmore & auro exornata. Et de præsepio quidem, ait Hieronymus, in quo Dominus infantulus vagijt, tacendum potius est, quam infirmo sermone honorandum. Translatum postea Romam, in templo S. Mariæ Maioris asseruatur. Neque longè à templo locus est. Circumcisionis, neque procul inde crypta adhæret, locus olim studiorum sancti Hieronymi, sicut scribit Saligniacus. Crypta quoque visitatur ad Austrum, in quâ multa Innocentium corpora fuerunt congesta. Extruxerat autem & ipsdem templum B. Helena, ut patet ex Eusebio & Nicephoro. In exitu templi ad Aquilonem ambitus est Claustri monachorum, quod Minores ex Ordine D. Francisci inhabitant. Ad Orientem, quantum est sacus lapidis, monumenta visuntur Paulæ & Eustochij. In Ecclesiâ Fratrum est sacellum S. Catharinæ, quod primum inducuntur peregrini.

CAPVT XXXVII.

De Ecclesiâ Angelorum.

IN loco ubi Angeli pastoribus nuntiarunt Christum natum, ruinæ videntur antiqui monasterij Monialiû, à temporibus sanctæ Paulæ Romanæ. Tantâ nunc veneratione templum illud apud Turcas habetur, ut eius omnem lapidem intactum custodiant. Semel quidam ausus est auferre aliquos, sed expertus breui ultionem diuinam; eius enim coniux, liberi, pecudes, armenta, statim interempta fuerunt.

CAPVT XXXVIII.

De saxo quod dicitur Lac Virginis.

HAud procul, inquit Cotouicus, à Monasterio Bethleemitico antrum (cui à Virgine nomen est, quodque item *Cryptam lacteam* vocant) subiymus. Id ingressu obsecurissimum & arctum, viâ leniter declui & saxosâ, adeo angustum præbet accessum, ut nisi genibus flexis, aut saltem inclinato ad vterum capite, vix penetrare queas. Itaque ne usquâ offenderemus, ardentem quisque manu cereum gestaui mus. Ad penitiora ubi deuenimus, antrum offendimus quadratâ formâ vigintiquatuor circiter pedes per quadrum continens, in cuius fere medio Aram marmoream etiamnum integrâ videre est. Ferunt, hoc loco Mariâ Virginem cum Iesu infantulo (dum Herodes in Bethleemiticos infantes fauentem fugeret) latuisse, atque interim dum Filiû lactaret, lacte suo locum irrorasse. In cuius rei memoriam diui Hieronymi ætate templum in hoc ipso loco, itemq; monasterium Virginis à Patellâ Romanâ erectum volunt, quod tamen hac tempestate penitus dirutum, & solo æquatum, in cinerem abiit, nihilq; præter altare marmoreum, & antri foramen rotundum (quod in summitate rupis excisum, lucem olim admisisse verisimile est) reliquum ostendit. Huius antri saxum, coloris subalbidum, duritie cretâ non superat, ut scalpello radi facillimè possit. Id vulgò lac Virginis vocant, miramque ei indigenæ vicinique populi omnes attribuunt efficaciam, multis experimentis approbatam. Ferunt namque, feminas lactis inopiâ laborantes, si vel exiguum huius pulueris abrasit, aquâ, vel vino, aut lacte dissoluti accipiant, statim ubi id sumpserint, lacte repleti, idque non solum à Christianis, sed ab ipsis quoque Mahometanis, & Mauris, & Turcis publice omnium ore confirmatur:

qui.

qui hoc ipsum in suis vxoribus & animalibus sæpissimè se expertos aiunt. Causam verò virginali lacti attribuunt, ac diuino miraculo adscribunt. Precibus in antro peractis, ac salutatâ Virgine, singuli de cryptæ lateribus aliquid derasimus, & nobiscû adsporauiamus. Cuius ego vim in nostratibus feminis frequentissimè certam didici, atque Orientis populi opinionem haud vanam esse comprobaui.

CAPVT XXXIX.

De Fonte signato.

Idem Auctor sic narrat. Fõtem signatum esse aiunt in sacris Litteris celebrem. Distat is à Bethlehem tria circiter millia passuum, descensumque præbet foramine angustissimo, supra quod ficus antiquissima, patulis diffusa ramis, vmbra præstat intrantibus lætissimam. Hunc & nos intrauimus, sed quisque quò facilior foret via, ceream faculam ardentem præferebat, est enim locus subterraneus, & obscurus valdè, cellam formâ quadratâ oblongâ fornicato opere referens, latâ circiter pedes decem, longam viginti quinque, quæ à Septentrione in Meridiè distenditur. In medio fossa est, in ipsâ rupe excisa, longa pedes sex, lata duos, totidem palmos, profunda tres, quæ fontis aquâ limpidissimam ac saluberrimam frigidamque ex ipso viuo saxo exhibentem excipit, eamque per canalem continuum rupi incisum diffundit, atque inde antiquum aquæductû publicis impensis in hunc vsque diem conseruatum in urbem ad Salomonis templi aream deferret.

CAPVT XL.

De Horto concluso.

Nec intucundum erit audire Horti conclusi elegantia. Hortum, inquit idem Auctor, conclusum Salomonis in sacris Litteris celeberrimum adijmus. Is non muro conclusus, nec arte, sed ab ipsâ naturâ montibus asperrimis & maximè præcipitibus vtrimque septus, vallem paruam refert, longitudine stadia ferè duo, latitudine passus quingentos continentem. Glebæ est fertilissimæ & fortunatissimæ, coloris nigerrimi, diuersi generis arboribus, malis præsertim punicis, aurantijs, citrinis, ficubus, alijsque permultis, nardo etiam & croco varijsque fructibus abundans. Vix autem dici potest, quantû cum eminus tum cominus mirandi sit situs elegantia, amœnitate, ac pulcherrimo prospectu accedentiû prætereuntiûque

oculos capiat, pascat atque delester. Cum etenim circumuicinam regionem torrefactam, aridam, incultam, & Solis ardore exustam Peregrini perspiciant, minusque inter petrosos, steriles squalidosque montes viridaria se reperturos putent, vbi improvise vallem arboriferâ, odoriferam, herbidam, floribus frugibusque ridentem atque cultissimam ostendunt, rei nouitate hærent attoniti, & in summam rapiuntur admirationem. Vbi ad vallis medium ventum est, mons occurrit, ad Septemtrionale latus, angulum efficiens, atque in hemicycli formam instar arcus sese extendens, cuius costâ, quâ vallem respicit, villa occupat, quam Salomonis Hettan olim nuncupatam aliqui volunt: hodie ruinosa penitus, nil præter vetustos fornices aliquot, & acervos lapidum, nonnullaque; Maurorum vallè colentium tuguriola continet. Ad radicem montis sub ipso pago fons est à Fonte signato derivatus: is per deductas arte canaliculas agros camposque omnes Horti conclusi irrigat, humectatque sata, mox in aquæductum influit, & per eum in Ierosolymam urbem iuxta Salomonis templum suas effundit aquas.

CAPVT XLI.

De Statuâ salis.

Statuâ salis, in quâ vxor Lot, respiciens, seest conuersa, incredibilis animæ stans memoria. Testatur Iosephus, se suo adhuc tempore statuam hanc vidisse, quin & hactenus manet, & extat, si Brocardo, si Bredembachio, si Saligniaco & alijs oculatis testibus credendum est, qui positam dicunt inter Engaddi & Mare mortuum. Hanc historiam arguto carmine narrat Tertullianus in Sodomâ, & mira addit:

Namque comes coniux, heu me! malè tum quoque legis

Femina non patiens, diuina ad murmura celi

Andaces oculos nequidquam sola retorset,
Nec habitura loqui quod viderit, & simul illic

In fragilè mutata salem, stetit ipsa sepulcrû,
Ipsaq, imago sibi formam sine corpore seruans.

Durat adhuc, etenim nudâ statione sub æthram,

Nec pluuijs dilapsa situ, nec diruta ventis:

Quin etiam si quis mutilauerit aduena formam,

Protinus ex sese suggestu vulnera complet.

Dicitur & viuens alio iam corpore sexus
Munificos solito dispungere sanguine menses.

CAPVT XLII.

De fonte Samaria.

Fons Samariae dicitur alternis coloribus quater in anno variari, viridi scilicet, sanguineo, turbido & limido; mirâ & gratâ vicissitudine insipientiû oculos delectans. Fit etiam piscinæ Samariae mentio in libris Regum, vbi occisi Achab curus ablatus est. Narravit illud Vitriacus cap. 84.

CAPVT XLIII.

De fontibus Lase.

Lasa fuit ciuitas antiqua, quæ p̄st Græcè καλλιππὸν dicta est, eò quòd pulchrè fluat: ibi enim diuersi aquarum fontes, calidi & frigidi, dulces & amari, profluents, præter vim medicam, potu quoque iucunde sunt. Ostenditur autem hic quædam rupes seu saxû, super quod duo veluti vbera paululum inter se distantia eminent, quorum vnum fundit fontem calidissimum & dulcem, alterum frigidissimum & amarû; quæ aquæ inter se mixtæ, lauacrum gratissimum præbent, multisque morbis & vitijs salutare, maximè verò neruorû contractioni conueniens: atque inde profluens, in Mare mortuum effunditur, habetque idem lacus metalla sulphuris & aluminis. Huc sub mortem suam de consilio Medicorum profectus Herodes senior, & immisus in solum oleo plenum, inibi fouendus, visus est illis animam agere; quare exortâ comploratione familiarium excitatus, & ad se reuersus, nullamque ampliùs salutis spem superesse intelligens, ingenti liberalitate in amicos, duces, milites vsus est, & paulò p̄st, delatus in Iericho, mortuus est.

CAPVT XLIV.

De fonte B. Virginis.

IN Valle Iosaphat fontem esse beatæ Mariæ, scribit Blasius Buiza, vbi pueri Iesu panniculos fertur lauisse, cuius aqua febribus medetur, etiam ægrotantium Mahometistarum, à quibus propterea magno in cultu habetur.

CAPVT XLV.

De fonte Æthiopis.

Fons Æthiopis est in medio itinere, quo itur ab Ierusalem in Gaza contra Bethsuram, vigesimo ab vrbe lapide ad radices

montis ebulliens, & eadem quâ gignitur sorbetur humo, in quo Philippus Apostolus Eunuchum Æthiopem baptizauit, qui dum in curru vetus instrumentum relegeret, fontem reperit Euangelij.

CAPVT XLVI.

De Torrente Philisthim.

Victoria Davidis meruit aliquam mentionē Torrētis fluij terræ Philisthim, qui alioqui nullâ naturæ commendatione est insignis. Oritur è Iudææ montanis, fluit per Vallem terebinthi, alluens Modin, apud Sechrona effunditur. Est autem inter Azotum & Ioppen, quo loci cum insidiis Ionathæ Iudæisq; posuisset Apollonius, deprehensus ijs, longè lateque profligatus est. Ex hoc eodem Torrente elegit sibi quinque limpidissimos lapides David, quibus in pastorem peram repositis, progressus est in monomachiam contra Goliath Gethæum. Apud hunc Torrentem fusus est à Machabæis Gendebæus, 1. Mach. 16.

CAPVT XLVII.

De Torrente Arnon.

Dicitur Arnon ciuitas, vbi erant excelsa in Moab. Est & Arnon rupes quædam in sublimi porrecta, in finibus Amorrhæorum, inter Moab & Agarenos, in cuius vertice Torrēs per abrupta descendens in Mare mortuum fluit. Zieglerus putat cuniculis absorberi ante influxû. Est igitur & eiusdem nominis Torrens Arnon, qui oritur è montibus & rupibus Arabiæ, atque inde fluit per totum desertum, Moabitidem disternans & Ammonitida, demum sese exonerat & labitur in Mare mortuum. Regio vtriusque adiacens tota est fructifera. Fluvium hunc miraculosè siccis vestigijs transierunt Israëlites, profligato, qui obstiterat, Rege Schon.

CAPVT XLVIII.

De fonte Siloë.

Siloë fons, cui piscina siue Natatoria Siloë, quæ & *piscina inferior* nuncupatur, coniuncta, est in Occidentali latere Vallis Iosaphat. E radice montis Sion scaturit. Aqua eius clara, dulcis & vberima, cum silentio placideq; fluit in Torrentem Cedrô. Huc fontem inclutus Rex Ezechias restaurauit, atque in eius piscinâ cæcus ille à natiuitate oculos suos, Christi sputo & luto inun-

inunctos, lauans, visum recepit. Testatur Iosephus, Siloë, & alios omnes quotquot erant extra ciuitatem fontes, ante Titi Cæsaris aduentū adedē defecisse, vt iuxta eos aqua venderetur; post accessum autem eius, tantā vbertatē hostibus fluxisse, vt non modò ipsis & iumentis eorum, sed etiam hortis sufficerent. De huius aquæ virtute diligentissimus loci huius perscrutator Saligniacus ita ferè scribit: Fontis huius aqua hodie adhuc ipsis etiam Sarracenis in pretio est. Nam cum corpore naturaliter instar hircorum foeteant, in hoc fonte se & pueros suos lauant, eaque lotione foetorem suū mitigant: Quin & eam Turcæ magnificiunt; quod eius vsum oculorum visui conferre compertum sit. Habet Nicephorus, Helenam Imperatricem ad fontem hunc mirifica construxisse opera.

CAPVT XLIX.

*De Vineis Engaddi, & prodigijs
Natiuitatis Christi.*

Ludolphus à Saxoniâ scribit: Cū Christus nasceretur, Vineæ Engaddi floruerunt, & Christū veram vitem venisse ostenderunt. Modus autem Natiuitatis Christi figuratus est in virgā Aaron quæ floruit, & fructum amygdalinum protulit. Sicut enim virga illa mirabiliter contra naturam germinauit, sic Maria supra ordinem naturæ mirabiliter Filiū genuit. Virga Aaron protulit fructū sine plantatione, Maria genuit Filiū sine virili cōmixtione. In testā amygdalinā dulcis nucleus latebat; in testā carnis Christi dulcissima Deitas abscondita fuit. In virgā Aaron inuenimus frondium viriditatem, florū suauitatem, & fructuum vbertatē: sic Maria habuit viriditatē virginis, suauitatem pietatis, & vbertatem perpetuæ satietatis. Non solū autē Christus Iudæis, sed & Paganis ortum suū præmonstrauit, quia omnes homines saluos fieri voluit. Vnde Octauianus, qui tunc toti mundo dominabatur, & ideo à Romanis tamquam Deus reputabatur, Sibyllam prophetissā consulebat, an in mundo aliquis se maior futurus esset. Eodem autem die quando Christus in Iudæā nascebatur, Sibylla Romæ circulum aureum iuxta Solem contemplabatur, in quo circulo virgo pulcherrima residebat, quæ puerum speciosissimū in gremio gerebat. Quod illa Cæsari Octauiano monstrauit, Regemque potentiorē ipso natum esse intimauit.

Idem Ludolphus narrat, Magorum stellam lapsam in cisternam proximam Bethalem.

Alia Christi nati signa referuntur, subita ruina templi Pacis; tres soles visi in Hispaniā in vnum coeūtes, fons olei iuxta Tiberim manans; omnium Sodomitarum toto orbe repentina inflammatio atque interitus; splendor mediā nocte exortus, & in limbum vsque dehiscēte terrā immissus; simulacrorum in Ægypto casus. Quæ omnia non oportet hīc examinare.

CAPVT L.

De botro terræ promissæ.

Nehel-escol dicitur, hoc est Torrens & Vallis botri, vbi absciderunt botrum miræ magnitudinis exploratores, quos miserat Moyles: quem, in testimonium terræ fertilissimæ, in veste duo viri portabant in Cadesbarne, quemadmodum de malis quoque granatis & ficis loci illius. Distat hinc riuus Sorec medio milliario.

CAPVT LI.

De vuis sine acinis.

Distat à Nehel-escol medio milliario Sorec, Soreth, Zored torrens. Huius vineæ & vites erant electæ & optimæ, faciebant fructus pulcherrimos, vberes & perpetuos, quorum vix non habebant acinum, vt testantur Hebræi. Vinum eius loci rubens delicatissimum. Vinum Cos, id est optimi odoris, coloris & saporis. Hīc habitauit Dalila, quam adamauit Samson. In hoc riuo narrat baptizatum à Philippo Eunuchum Bredembachius; interfecat autem Dan & Simeon tribus.

CAPVT LII.

De Valle & herbā Baaras.

Baaras siue Babras, appellatur vallis iuxta Machærū, vbi radix, inquit Iosephus lib. 7. Belli Iud. c. 25. eodem nomine gignitur, quæ flammæ quidem assimilis est colore, circa vespēram verò veluti iubare fulgurans. Accedentibus, eamque euellere cupientibus facilis non est, sed tam diu refugit, nec prius manet quā si quis vrinam muliebrem, vel menstrū sanguinem super eam fuderit. Quin etiam tunc si quis eam tetigerit, mors certa est, nisi fortē illam radicem ferat de manu pendentem. Capitur autem alio quoque modo sine periculo, qui talis est. Totam eam circumfodiunt, ita vt minimum ex radice terrā sit conditum. Deinde ab eā religant canem, illoque sequi eum à

R r 3 quo

quo religatus est cupiente, radix quidem facile euellitur, canis verò continuo moritur, tamquam eius vice, à quo herba tollenda erat, traditus. Nullus enim postea accipientibus metus est. Tantis autem periculis propter vnam vim capi eam, operè pretium est. Namque euocantur dæmonia, pessimorum hominum spiritus, viuis immersa, eosq; necantia quibus subuentum non fuerit; hæc citò, etiam si tantummodò offeratur ægrotantibus, abigit. Multa hæc superstitiose dicta à Iosepho.

CAPVT LIII.

De rutâ Machæri,

MAchærus dicebatur oppidum & castrum munitissimum in saxosâ rupè altâ & vndique præcipiti situm, vallibus ex omni parte cinctum, loci naturâ & firmitate inaccessum & inexpugnabile, magnitudine simul & pulchritudine admirandum. Propter commoditatem loci primum ab Alexandro Rege ædificatum, post instauratum ab Herode, & præcellenti in medio basilicâ exornatû est. Ait autem Iosephus, Ioannem Baptistam, quod Herodes vereretur ne aliquando populus ipsius doctrinâ commotus, defectionem aliquam pararet, vinctum missum in Machærum, & ibi occisum fuisse. Quod factum secuta est Iudæorum existimatio, ab irato Deo perditum esse Herodis exercitum: pugnaverat enim infelicissimè contra Arétam. Dicitur hoc eodem loco sepultus à quibusdam D. Ioannes inter Eliseum & Abdiam Prophetas. Castellum autem ipsum erat munitissimum, ut diximus, & ciuitatem habebat colli subiectam, quâ ascensus erat in arcem. Inter cetera, quæ ibi visenda erant, naturâ vel hominum industriâ excogitata, ruta erat mirabilis magnitudinis (à nullâ enim sicu vel celsitudine vel magnitudine vincebatur) quæ perseverauerat ibi ab usque Herodis temporibus, mansissetque vltèrius, nisi à Iudæis, qui locum tenebant, excisa esset. Sed cum Lucilius Bassus expugnationem tentasset, casus castellum tradidit. Rufus enim miles Ægyptius, cum cepisset singulari audaciâ Eleazarum fortissimum iuuenem, ei quæ tamquam mox suspendendo crucem defixisset Lucilius in conspectu Iudæorum, miseratione simul & desperatione ad deditionem coëgit obfessos.

CAPVT LIV.

De lacu Gadara.

LACUS olim ciuitati Gadaraë propinquus erat, cuius aqua, teste Strabone, adeò fuit noxia, ut pecora eâ gustatâ pilos, cornua & ungues amiserint. In hunc lacum duo porcorum millia, de quibus in Evangelio Marci agitur, à dæmonibus agitata esse putauit Zieglerus, cuius etiam opinionis est Gerardus Mercator, sed, ut etiam primus Gandauensis Episcopus Cornelius Ianssenius in Commentarijs in suâ Concordiam Evangelicam annotauit, ex sacrà Scripturâ & D. Hieronymo satis liquet, præcipitata ea fuisse in mare Galilææ. Quod enim Lucas stagnum dicit, Matthæus & Marcus mare vocauerunt. Hi autem lacum Genesareth mare appellare solent, quem Lucas stagnum ferè vocat. Hieronymus verò lib. De locis Hebraicis ciuitatem Gerferam describens, Gerfera, inquit, ubi eos, qui à dæmonibus vexabantur, Saluator restituit sanitati, hodieque super montem viculus demonstratur iuxta stagnum Tiberiadis, in quod porci præcipitati sunt. Hactenus Hieronymus.

CAPVT LV.

De palude Cæsareæ.

AEMULA Nili palus Cæsareæ suos alit crocodilos, Cæsaream Palæstinæ dico, non Philippi. Maritima est vrbs, & Stratonis prius *τῆς Πύργου* dicta, hoc est Turris Stratonis vocata. Prima Flauia Ziegleri distat ab Ierosolymis stadijs sexcentis. Hanc quidam indicant à Plinio dictâ fuisse Apolloniam. Ptolomæus tamen inter Turrim Stratonis & Ioppen Apolloniam locat, veluti diuersam. Postremum Flauia colonia à Vespasiano vocata fertur. Vrbs fuit munitissima maximè & opulentissima. Cingitur ab Occidente Mari magno, ab Oriente palude qua dam dulci & profundâ, in quâ est multitudo crocodilorum, ut auctor est Bredembachius. Hanc Herodes, metu defectionis Iudæorû, toti genti quasi arcem imposuit: descriptâ enim magnificè eius formâ, totam ædificijs marmoreis exornauit accuratissimè, tam Regijs palatijs quàm priuatorum ciuiû ædibus, & quod fuit operosissimum, portum addidit (cui nomen Sebastus, ita ab Herode appellatus in honorem Cæsaris) tutum à tempestatibus, magnitudine Pyræoparem, admirandum structurâ; eò magis, quod omnis illa materia aliunde aduehi debuerit.

buerit. Proiectis autem in mare molibus, desuper turres imposuit, quarum maximæ & pulcherrimæ à Druso Cæsaris priuigno destructæ. Circum portum ædes, continuatæ ferie, marmore politissimo constructæ sunt, extante in medio tumulo, in quo templum Cæsaris à longè conspicuum, & in eo statua, Romæ altera, altera Cæsaris, vnde nomen vrbis. Cæsareæ: in quâ etiam cloacæ subterraneæ admirandæ ad recipiendam ex mari aquam in æstu vrbi subluendæ, & ad deferendam in mare purgamentorum proluuiem & imbrum. Extruxit etiam theatrum ibi & amphitheatrum, vnde latè prospectus in maria. Atque hæc omnia duodecim annorum spatio absoluta sunt. Perfecta autem Cæsareâ, in eius dedicatione magna fuit celebritas, magno apparatu, maximis sumptibus, abusque Italiâ in hunc vsûm petitis quæ eò facerent, instituti Ludi quinquennales dicati Augusto. Fuit, vt Iosephus ait, ciuitas Iudææ maxima, & quæ maiorem incolarum partem Græcos haberet. Non longè à Cæsareâ fluuius erat, qui de paludibus eidem vrbi adiacentibus defluebat. Hic cum Herodes Agrippa quinquennalia celebraret, neque adulatores compesceret qui Deum eum salutabant, fulgore vestis perstricti, ab Angelo percussus interiit. In hac Cornelius Centurio à Petro Apostolo baptizatus, primus in eâ Episcopus fuisse traditur. In hac Philippus domum habuit, in quâ & habitauit cum quatuor suis filiabus virginibus prophetis. Hic Agabus Prophetâ zonâ Pauli ligatus est, atque ipse Paulus in prætorio Herodis seruatus coram Rege Agrippâ & Felice Præfide, ac biennio detentus in vinculis à Festo, Cæsarem appellauit. Cum Christi fidem fuisset amplexa, habuit Episcopum. Nominat huius Episcopos B. Hieronymus, Theophilum, Eusebium, diligentissimum Bibliothecæ diuinæ cum Pamphilo martyre persecutorem, Acacium *μωροφθαλμον*, Euzoium, Gelasium. Habuit ipsa sedes Archiepiscopum postea, vt patet ex Tyrio, & habuit sub se Episcopatus viginti. Atque hoc loco Marinus à Theoteco eius loci Episcopo confirmatus, martyrium pro Christo amplexus est. Post à Balduino Rege, ferentibus opem Genuensibus, recuperata. Carebat tum portu. Cæsariensis Episcopi titulo nunc vititur Suffraganeus Senonensis in Galliâ; fortè Parisiensis. Describuntur scopuli iuxta Cæsaream Palæstinæ à Iosepho lib. i. Bell. 16.

CAPVT LVI.

De aquis Maserephot.

A Quæ Maserephot, aliàs Masserephot, Hieronymo Maserephotmaim, salinæ sunt iuxta Mare magnum, vbi tempore excrescentis & inundantis maris aqua in alueos quosdam fluit, & aut Solis feruore aut igne in sal excoquitur. Ad has vsque aquas filij Israël, Duce Iosue, persecuti sunt Chanæos.

CAPVT LVII.

De balneis Amathæ.

A Matha villa in viciniâ vrbis Gadaræ in monte sita, ad cuius montis radices aquæ calidæ erumpunt, balneis desuper ædificatis. Aquæ ad faciendam corporum valetudinē sunt commodæ, Gen. 36. Hieronymus de Loc. Hebraicis litera A. & G.

CAPVT LVIII.

De Eleutherio fluuiio.

E Leutherius fluuius, qui ex Libano monte in Ituræâ prorumpit, & per regionem Emath & Roob, atque Galilæam gentium fluens, Velanam urbem, ac castrum Belcifort alluit, tandemque iuxta ciuitatem Horma tribus ferè à Tyro Aquilonem versus, duobus autem à Sareptâ contra Austrum miliaribus, Mari magno miscetur. Hic fluuius testudinibus abundat, de quo Plinius lib. 9. sic scribit: Testudines Phœnicio mari vltro veniunt statuto tempore anni in annum Eleutherium effusâ multitudine. Ad hunc vsque fluuium Ionathas Machabæus Ptolomæum Philometora Ægypti Regem comitatus est. Per eundem fluuium Demetrii Principes ac milites à facie Ionathæ, in Amathite regione castra metantis, sibi timentes, incensis noctu castris, clam fugam ceperunt. Huius fluuij Iosephus, Plinius, Ptolomæus, alijque aliquoties mentionem faciunt.

CAPVT LIX.

De terrâ Aceldama.

A Celdema, siue Haceldemach, hoc est ager sanguinis, ager erat figuli ad Australem plagam montis Sion situs, à tergo habens montem eiusdem nominis mediocriter altum, iactu lapidis à Piscinâ superiore

distans, qui Iudæorum consilio triginta argenteis, quibus Iudas Christum vendidit, in sepulturam peregrinorū emptus est. Cuius medium Imperatrix Helena quatuor muris, longitudine septuaginta duorum, latitudine verò quinquaginta pedum fecit includi, ac superiùs testudine (quæ septem foraminibus, per quæ defuncta Christianorum corpora dimittuntur, patet) concamerari. Est verò huius terræ virtus mirabilis, & fidem pænè superans, quòd defunctorum corpora viginti quatuor horarum spatio in puluerem redigat: quam virtutem, etiam in alias regiones deuecta, minimè perdit. Nam cū iussu Imperatricis Helenæ de hoc agro, quantum ducentæ & septuaginta (vt aiunt) naues capere poterant, Romam auectū, ac iuxta montem Vaticanum in eum locum exoneratum sit, quem incolæ Campū sanctum vocitant, licet cælum mutarit, eandem tamen retinere vim, quotidiana experientia docet. Romanos enim respuens, sola peregrinorum corpora ad sepulturam admittit; quorum etiam hîc omnem carnis substantiā intra viginti quatuor horas prorsus consumit, ossibus tantum residuis.

CAPVT LX.

De lapidibus sepulchri Rachel.

SEpulchrum Rachel est, vbi in partu Beniamin obiit Rachel vxor Iacobi, quo loci monumentum hoc cum pulchrâ pyramide erexit Iacob in titulum, sicut & sancta Scriptura & titulus adhuc testantur, & est sub quercu. Superposuerat super tûbam Rachelis duodecim lapides, pro numero filiorū Israel, qui temporibus Bredembachij ibierāt. Inueniuntur iuxta sepulchrum lapilli quidam omnino nigri, quos colligunt peregrini: dicuntur enim conducere mulieribus ad faciliorem partum. Est in quinto milliario ab Ierusalem, in eo loco qui à Septuaginta vocatur *Hippodromus*.

CAPVT LXI.

De quercu annosâ, seu Sichem.

MEMoriam aliquam metetur longauitas arborū, quam potissimum commendat Quercus Sichem; seu Sichimorum, quæ & terebinthus. Sub hac lapidem prægrandem erexit Iosue, in testimonium fœderis Israel cum Deo: ibidem Abimelech constitutus est Rex super Israel. Quercus hæc tempore Hieronymi ostendebatur in suburbano rure Neapoleos, prope sepulchrum Ioseph. Ætate quoque Hiero-

nymi monstrabatur arbor Sycomori, vnde Christus vocauit Zachæum; sicut & tempore Bedæ ficus, ex quâ suspensus Iudas de quo nos Lib. 1. Curiosæ Philosophiæ.

CAPVT LXII.

De Conualle Mambre, & terebintho eius.

CONuallis Mambre, quæ & vallis Hebrō dicitur, fertilis est & amœna valde, in quâ habitabat Abraham in tabernaculo, vbi & tres Angelos hospitio suscepit, pedes eorum lauit, & sub ilice siue quercu Mambre ministravit ad mensam. Vidit autem tres, & vnum adorauit, quod nimirum summæ & tremendæ Trinitatis admirabile mysterium est. Vidit, ait Hieronymus, diem Christi, & lætatus est. Arbor autem ipsa, quam terebinthum vocat Hieronymus, durauit vsque ad imperium Constantij iunioris, atque ætatem sancti Hieronymi. Monstrabatur autem peruetus, & annos magnitudine indicans. Cumq; à Christianis tunc ibidem Ecclesia esset ædificata, à cunctis in circuitu gentibus terebinthus illa velut insigni quodam Numine conseruata superstitione colebatur, eò quòd Abraham sub eâ quondam Angelos accepisset hospitio. Enimuerò B. Helena Constantini filij instinctu, ad arborem Mambre, quæ nunc terebinthus dicitur (quindecim stadijs Meridiem versus vicinam habens Hebron, à Ierosolymis autem abest ducenta circiter & quinquaginta stadia, vbi vera certa que fama est, vnâ cum Angelis contra Sodomam euntibus, etiam Filium Dei hospitio acceptum esse ab Abraham, ab eoq; Isaaci procreatione annuntiatam) maximum ornatissimumque templum erexit: intellexerat enim Constantinus, veteres Græcæ superstitionis aras sub eâ construxisse, & Græcis sacrificijs istic operatos esse, vinum libasse, thura adoleuisse, bouem, hircum & gallum sacrificasse, lucernas oleo infuso apposuisse, placentas obtulisse, quosdam etiam nummos, & varij generis vnguenta in vicinum puteum coniecisse, ita vt rerum coniectarum ingenti copiâ aqua inutilis sit reddita. Quod sanè Constantini vxoris mater, cum forte istac transiret, visum genero suo renuntiavit. Animaduenerat enim, æstiuo tempore loci incolæ, longinquoiores etiam, Palæstinos, Phœnices, & Arabes, annuas ferias in eâ regione peragere, & conuentus celebratæque ea grata fuerat omnibus: Iudæis quidem, quòd Patriarchâ generisq; sui principem iactarent Abrahamum; Græcis verò, propter Angelorum in eum locum aduentum; Christianis porò, quòd à Deo dilecto sibi

id prædictum fuerat, quod multis postea sæculis de Virgine futurum fuerat. Quâ re Constantinus cognitâ, Episcopis Palæstinis vicio vertebat, imprimisq; Eusebium Pampili perfringebat, quod tam sanctum locum despexissent. Itaque Episcopis Phœnicie mandauit, vt ex ipsis fundamentis aræ euerterentur, simulacra igne comburerentur, ac templum ibi tantæ antiquitatis nomini cōueniens extrueretur, in quo diuinum nomen Ecclesiæ recepto ritu coleretur, locusque de cetero à contaminatione omnino liber esset. Quod si quis deinceps eiusmodi quidquâ facere deprehensus esset, eum graui multatum iri poenâ constituit. Atque imperata hæc ad rem collata, legitimam consecuta sunt exitum. Adscripsimus totum hunc locum ex Nicephoro lib. 8. cap. 30. nimis enim delicati sunt, qui his legendis oleum & operam absumi clamant. Intelligimus illud Hieronymi, quod supra posueramus: Vidit diem Christi Abraham, quod scrupulum illi moueat, cui ignotum sit, Græcos *τὸ vnum*, quem dicitur adorasse, intellexisse Christum qui tum Abraham apparuerit, Angelos verò illos fuisse, qui postea Sodomam subuerterint, ideoque horû sententiam, vt ferè facit, sequitur Hieronymus, cum Latini plerique per *tres*, tres personas, per *vnum*, vnum Deum intelligant. Ostenditur adhuc hodie, ait Saligniacus, ilex illa ante ostium tabernaculi Abraham. nam licet antiqua ilex aruerit, tamen ex eius radice alia pullulauit, cuius folia paulò maiora sunt folijs lentisci, fructus vt quercuum. Ceterum Belonus lib. 2. Obseru. cap. 87. scribit: Nobis porro demonstratus fuit locus, in quo Abraham tres vidit, & vnum adorauit, extra pagum Hebron, ad agri cuiuspiam fossam, in quo Adam creatus dicitur. Hunc notat terebinthus triplici caudice ex vno tronco prodeunte.

CAPVT LXIII.

De lapidibus scissis montis Caluarie.

INsigne mansit monumentum Domini-
cæ passionis in Caluarie monte, vbi omnia restata sunt Domini sui mortem. Velum templi in duas partes scissum est, terra concussa est, monumenta aperta sunt, mortui surrexerunt, & petra Iudæis cordis exprobrantes duriciam ruptæ dissiluerunt. Cuius rei etiam hoc præclarum in petroso Caluarie monte adhuc extat argumentum: ibi enim conspici etiamnum potest illa, quæ sub manu Christi læuâ, & à sinistris penden-

tis latronis in cruce in morte Domini sanguinis colorem adhuc deprehendere licet. Scribit Eusebius, quod Lucianus Antiochenus Presbyter, vir moribus, continentia & eruditione præcipuus, ad tribunal iudicis adductus, coram Præside & populo insigni oratione Christianæ religionis ratione redidens, inter alia fidei quæ adducebat testimonia, etiam hanc scissuram testem adhibuit, dicens: Ad stipulatur his ipse in Ierosolymis locus, & Golgothana rupes sub patibuli onere disrupta. Hæc Lucianus. Cuius quidem scissuræ ea est latitudo, quod humani corporis crassitiæ faciliè capere possit: profunditas verò tanta, quod ab huius rei curiosis, dimissa bolide, nequaquam potuerit inuestigari, vt verisimile sit, infernum vsque patere, & quemadmodum latroni dextero via per Christi mortem in calum reserata est, ita per petrae huius scissuram latroni sinistro (vt olim rebeli Core) viam in infernum apertam esse. Ex quo patet, quàm verum sit, quod de ipsis ait Hieronymus, Christus, inquit, vnum reliquit sinistram, alterum assumit dexteram, sicut in die iudicii faciet. Ex simili crimine dissimiles fortuntur fines: alter antecedit Petrum in Paradisum, alter Iudam in infernū. Confessio brevis vitam acquisiuit longam, & blasphemia finita poenâ plebitur æternâ. Huc vsque Hieronymus.

CAPVT LXIV.

De ictibus flagellantium continuis.

REfert F. Bonifacius, Guardianus Montis Sion, in libello suo, se quidem sapius locum lithostrotum visisse, sed vocatum à Saniacco, cum vel exactionis imposita, vel multæ imponendæ causâ inuitus adiret. Cellulas autem se petrarum ingressum, ad locum verò flagellationis, vbi multis modis Christus illusus fuit, septimo vix demum anno (absente Saniacco) à vetulâ admissum, atque tum se, & quotquot aderant, audiuisse quasi ictus flagellantium: & vetulam interrogatam an hoc sapius contingeret, respondisse, sexaginta annos, quos ibi habitasset, die noctuque indefinenter fuisse auditos. Ceterum, quod multi putant asseruntque, videri ac conspici ibi hominem assiduo mouentem dexteram, & interrogantem subeuntes de extremo iudicii die, nugas esse & aniles fabulas putat Cotouicus, credit tamen historiam narratam.

CAPVT LXV.

De columnis lacrymantibus.

A Dijciunt aliqui, inter quos Petrus à Sancto Dominico, quatuor lapideas columnas esse in monte Caluariæ, perpetuò stillantes aquam, quasi æternis lacrymis passionem Dominicam commemorantes. Sub ipsum montem ponit illas, quâ hiatus ille lapidum pertransit.

CAPVT LXVI.

De Aroër siue Ariel terramotu.

A Roër, quæ & Ar, & Arnon Moab, & Rabbath Moab, hoc est grâdis Moab dicitur, vrbs antiqua, potens, & Moabitarû præcipua, sita super ripam torrentis Arnon in confinio Moabitarum, Amorrhæorum & Ammonitarum in valle mediâ, gloriosa, & muris validis munita, possessa olim à gente veterrimâ Omnijm, & postea retenta à filijs Lot, id est Moabitis, cum priores accolæ subuertissent, vnde & eorum metropolis facta, domina Moab nuncupatur, quam postea Schon Rex Amorrhæorum illis iure belli abstulit: quo ab Israëlitis interfecto, filij Gad urbem hanc possederunt & restaurarunt, atque ab hoc loco præclarâ victoriâ filios Ammon prostravit Iephthæ. Hæc quidam putant esse Ariel, quod Ariel siue Ἀριελ, hoc est Martis idoli, tempore Hieronymi adhuc ibi coleretur, vnde & Areopolim dictam. Hieronymus verò Ariel apud Isaiam allegoricè Ierusalem siue templum significare censet: in Ezechiele verò altare holocausti denotare. Huius vrbs muri in infantia Hieronymi nocte terræmotu corruerunt post mortē Iuliani, quando totius orbis littora transgressa sunt & exundarunt maria. Nunc Petra dicitur, ait Brocardus, & est metropolis Arabiæ secundæ. Habuit postea sedem Episcopalem, & sub se Episcopatus duodecim.

CAPVT LXVII.

De speluncâ Adam.

Dicitur speluncâ Adam, in cuius rupis cauitate tradit Adam & Euam multo tempore, centum videlicet annis, luxisse Abelem filium suum interfectum, in quâ visuntur lecti eorum saxei, habentes in longitudine triginta pedes. Sed & fons in speluncâ scatuit, de quo bibisse creduntur primi parentes nostri. Brocardus & Bredembachius Itin. 6. Saligniacus Tom. 10. cap. 5.

CAPVT LXVIII.

De igne prodeunte ex sepulcro David.

Davidis sepulcrum, vnâ cum agro regalium sepulcrorum, in ciuitate Dauid magnificè in sublimi collocatum erat, in quo ipse David, Salomon, alijque Reges Iudæ, item & Ioiada Pontifex sepulti sunt. In hoc monumentum Salomon in sepulcrâ patris sui David maximas intulit diuitias, quod postea Hircanus Pontifex & dux aperiens, tria millia talentorum argenti inde extulit. Postmodum verò Herodes Ascalonita Iudæorum Rex, & ipse auferens ex eo thesauri vim magnam, cum flamma inde exiliens duos satellites eius extinxisset, ab incepto destitit, & ad expiandum se, ipsum monumentum candido marmore ornauit, quod longo tempore ibi permansit: vbi postea Saraceni Ecclesiam sibi construxerunt, quæ etiamnum extat, locumque hunc mirè colunt ac venerantur, nec Christianorum quemquâ illuc introire permittunt. Aliud mirandum Benjaminus addit. Locus, inquit, sepulcrorum Davidis & Salomonis, ab hinc annis mille iussu Patriarchæ Christianorum oclusus, & ab oculis hominum ad hodiernum vsque diem celatus est. Corruente enim muro templi quod in Sion est, lapides ex antiquis Montis Sion murorum fundamentis ad templi instaurationem eruti fuere, in quibus eruendis casu lapide quodâ sublato, antri ostium ab operarijs inuentum fuit, quod subeuntes, ad quoddam palatium, marmoreis innixum columnis, peruenere, in quo monumentum videre auro & argento obductum, ante quod mensa erat, in eaque sceptrum & corona aurea, ad cuius sinistram similis ornatus sepulcrum, erantque illic vrnæ conclusæ: quid verò continerent ignotum fuit. Cum verò homines illi in palatium penetrare constitissent, turbinis spiritu percussi, ex antri ostio in terram exanimati deciderunt. Iacuerunt autem eodem loco vsque ad vesperam, cum spiritu alio rursus excitati, humanæ voci similem audierunt: *Surgite, exite ex hoc loco.* illi verò impulsî, atque pauore correpti, maximè tremantes exierunt, remque omnem ad Patriarchâ retulerunt. Hæc ille.

CAPVT LXIX.

De antro Oliueti.

L Vbet hîc describere antrum ad radices Montis oliuarû, Christi oratione, sanguinis sudore, atque Angeli præsentia, à Patre æterno

æterno ad Filium suum confirmandū missi, præcelebre, atque omnibus Christianis venerabile. Id figuræ est quasi sphaericæ, in rupe excisum quatuor columnis seu pilis ex eadem rupe cæsis suffultum, latum per diametrum pedes circiter triginta. In summitate rupis iuxta vltimam columnam ad Occasum vnicum spiraculum habet, seu foramen rotundum, per quod lumen admittitur. Iuxta murum qui ad Orientem rupem sustentat, altare quondam extitisse referūt, eo loci quo Christus prostratus in terram, æternum precatus est Patrem, *Pater*, inquit, *si possibile est*, &c. Prostrata ibidem iacet columna, pro signo olim (vt volunt) posita, vbi Angelum substituisse, ac Christum confortasse, sacre narrant Litteræ. Hæc ex Cotouico lib. 2.

CAPVT LXX.

De speluncis munitissimis.

Est spelunca trans Iordanem in regione Suetæ à ciuitate Tiberiade sexdecim milliariibus Italicis distans, sita verò in altissimo cuiusdam montis cretacei, cui subiectum erat immane præcipitium. Hæc ab vnâ dumtaxat montis parte accedi poterat per angustum adeò collem, vt vix pedis haberet latitudinem, atque homini etiam ab omni onere expedito absque periculo iter non præberet. Intus habebat aquarum fontes, ac tres mansiones seu diuerforia, ita constructa, vt per ligneas scalas ex vno in alterum ascensus ac descensus esset. Locus iste, eò quod naturâ situque commodissimus esset, Christianorum munitissimum & inexpugnabile quondam præsidium seu municipium fuit. Quod cum Rex Coradinus, anno puta post Virginis partū millesimo centesimo quinquagesimo septimo, ingentibus copijs oppugnaret, aduentanti cum exercitu Balduino tertio Ierosolymorum Regi cessit, solutaque obsidione, dum venienti hosti occurrit, in pugnâ, quam cum eo commiserat, victus est. Idem hoc munimentum iuratus Christianorum hostis Saladinus obsidione cinxit, anno nimirum nati Saluatoris millesimo centesimo septuagesimo nono, ante quintum obsidionis diem, dolo & insidijs, non sine prodicionis suspitione, per deditionem in suam potestatem accepit. Verum id Ierosolymorum Rex statim proximo anno recuperauit, ac post trium hebdomadarum obsidionem, cum strenuè admodum à septuaginta fortissimis viris defenderetur, per deditionem recepit, & armis atque comæatu communiuit, virisque fideis ac strenuis custodiendum tradidit.

Alia est spelunca firmissima & inexpugnabilis, vltra Iordanem, in finibus Arabiæ sita. Quam Fratres militiæ Templi, quorum tutelæ ac defensionis commissa erat, anno salutis post millesimum centesimum sexagesimo septimo, Siracono Christianorum hosti tradiderunt. De quorum proditorum numero Ierosolymitanus Rex Amalricus duodecim in crucem egit. Hæc Tyrius lib. 19. Belli sacri.

Alia est Arbelorum spelunca, quam Bacchides, per regionem Arbellem exercitum ducens, expugnauit, ad quam magnus Iudæorum numerus confugerat. Eandem Iosephus historicus, dum Galiliæ præfesset, contra Romanos permunuit. Idem Iosephus in Vitâ suâ scribit.

CAPVT LXXI.

De cauernâ Adomin.

Ceterum in Adomin videtur quædam cauerna profunda, super quam olim erectum fuit ædificium. Adomi autem est locus sanguinarius, frequentibus homicidijs & latrocinijs infamis, etiam posterioribus temporibus rem & nomen retinuit. Mons, & portio montium Engaddi, aspectu terribilis, & valde periculosus, quemque sine conductū nemo temerè transeat. Eo loci homo ille, qui de Ierusalem in Iericho tendebat, curatus est à Samaritano, cum incidisset in latrones, ab ijsque vulneratus esset, quod etiamnum multis contingit. Distat à Iericho contra Occidentem quatuor leucis. Quondam villula, nunc castrum, vt Bredembachius & Brocardus volunt, vt Hieronymus, ruinæ in sorte tribus Iudæ, Græcè ἀσκασις πύργων, id est ascensus rubentium propter sanguinem qui ibi à latronibus funditur. Hebr. Maledomin; est confiniū tribus Iudæ, & Benjamin, vbi & castellum militum situm, ob auxilia viatorum.

CAPVT LXXII.

De speluncâ duplici.

CVr non speluncæ duplicis meminisse licebit, quam cum agro & arboribus emit Abraham à filijs Heth quadringentis siclis argenti? in quâ sepulti sunt Adam & Eua, Abraham & Sara, Isaac & Rebecca, Iacob & Lia. Mausoleū adhuc temporibus Iosephi & Hieronymi monstrabatur peroptimo marmore fabricatum, circa speluncam hanc Sarraceni ædificarūt munitionem firmissimam, cum ante fuisset Ecclesia Cathedralis, vt auctor est Bredembachius.

CA-

CAPVT LXXIII.

De Trachonitide.

Speluncarum mentioni proxima est huius provincie historia. Trachonitis, siue Traconitis, aliàs Trachon, & Tracon, non parua, sed, vt Plinius ait, regni instar regio est, trans Iordanem inter Palæstinā & Cœlesyriam sita, quæ versus Septentrionem Damascus respicit; ad Orientem deserto Arabiæ, quod Bosræ Arabiæ desertæ metropoli iungitur, contermina est, Incipiens enim, vt Iosephus eam describit, à monte Libano, & fontibus Iordanis vsque ad Tyberiadis proximum lacum latitudine panditur. A vico autem, qui appellatur Arphas, ad Iuliada oppidum longitudine tendit, & habitatur ab incolis Iudæis, Syrisque permixtis. Sunt qui opinantur, Trachonitidem & Ituræam vniuseiusdemque regionis esse vocabula, & vt nomina, ita & regiones, quæ his vocabulis significantur, diuersas esse ac Iordanem medio distinctas provincias, tum ex sacro Lucæ Euangelio, tum ex alijs Scriptoribus satis apertè liquet. Quòd ad Provincie Trachonitidis originem attinet, non Core filius Esau, vt S. Hieronymus in Lamentationis Ieremiæ Commentarijs ait; sed prout idem Auctor in Quæstionibus seu Traditionibus Hebraicis in Genesim, & Iosephus in Iudaicis Antiquitatibus manifestè scribunt, Hus filius Aram, nepos Patriarchæ Noë primæ eam inhabitauit, ac gentem hanc instituit. Qui Palæstinam inter & Syriam, cognomine Cælen, tenens principatum, non solum Trachonitidem, verum & terram Hus urbemque Damascus condidit. Trachonitis autè regio hæc appellatur, quòd saxosa & aspera sit, atque subterraneis meatibus ac cauernis abundet. *Τραχων* enim Græcis locum saxosum significat, & trachones etiam dicuntur occulti sub terræ meatus ac specus. Fontibus & riuis hæc regio penitus caret; ideoque pluuias aquas incolæ per trachones, hoc est meatus subterraneos in lacunis, tam naturalibus quàm artificiosè factis, diligenter colligunt, ac eorum plerique, in trachonibus, id est speluncis & cuniculis commorantur, ac ferarum more delitescunt. Rapto libenter viuunt, assueti in Damascenorum aliorumque propinquorum agros simul & vicis excursions facere, populari, exercere latrocinia, colonos vexare, pecora in sua receptacula abigere, prædas agere, atque his artibus victum querere. Habebant autem in suis habitaculis paratam cibariorum & aquæ copiam, vt externâ vi periti possent satis diu bellum in

latebris trahere. Specus enim illi aditus habent angustos, nec nisi vnum post alium hominem admittentes, sed intus sunt amplissimi, & suprà quâ credas capaces, plano solo desuper tecti. Nam totus is locus constat ex petrà asperâ, & non facilè meabili, nisi aliquo ducente per semitas, quæ non per directum feruntur, sed multismâdris flexuosæ sunt. Imperatoris Octauiani Augusti tempore, cum Zenodorus Trachonitarum Princeps propter lucrum, quod illi inde cedebat, latrocinia ista foueret, idem Imperator Trachonitidem ei que continentem Bata-næam & Auranitidem Zenodoro abstulit, atque Herodis maioris regno eâ lege contribuit, vt suâ diligentia latrones coerceret, latrociniaque extingueret. Qui mox, adhibitis ducibus, Trachonem lustrans, latronum receptacula expugnans, eos maleficijs abstinere & agriculturæ operam dare cogens, magnam circumuicinis peperit securitatem. Verum cum hoc vitæ genus Trachonitas gladio & raptu viuere assuetos non delectaret, semel iterumque ab Herodè defecerunt, atque ad pristina latrocinia & prædas reuersi sunt. Sed denudè Herodis operâ perdomiti, imperata facere sunt compulsi. Porro anno Christi septimo Herodes, cum se iam moriturum esse sentiret, Trachonitidem vnâ cum Gaulonitide, Bata-næâ & Paneade regionibus extremæ voluntatis codicillo, filio suo Philippo fratri Herodis Tetrarchæ Galilææ assignauit. vnde & in Euangelio D. Lucæ, Trachonitidis & Iturææ regionum Tetrarches fuisse scribitur: quibus, vt Iosephus meminit, triginta septem annis pacificè præfuit. Postea Claudij Cæsaris donatione easdem regiones possedit Rex Agrippa, prædicti Herodis nepos. Ab hac regione. vicini montes, qui in sacris voluminibus Seir & Hermon vocantur, Straboni Trachones montes appellantur. Nec prætereunda hîc est memoria Philippi huius regionis Tetrarchæ, quo tempore Christus Dei Filius in terrâ homo inter homines conuersabatur. Philippus iste vir perpetuò modestus & amator quietis fuit. Degebat enim semper in suâ ditione. Quoties verò domo progrediretur, iter faciebat cum paucis selectis comitibus, subsequente sellâ, in quâ sedes solitus erat iura reddere. Et si quis ex occurso opem eius inuocaret, sine dilatione mox ibi sellâ positâ residens, causam audiebat, iustoque iudicio innoxium absoluebat, & fontem damnabat. Obijt in hac ciuitate anno Imperij Tiberij Cæsaris vigesimo, Principatus autem sui trigesimo quinto, atque in monumento, quod iam antè sibi construxerat, magnificè ac sumptuose funeratus est.

CAPVT LXXIV.

De Maarâ.

MAarâ Sidoniorum, Latine *spelunca Sidoniorum*, cuius in libro Iosue fit mentio, quæ postea *canca Tyri* dicta est, spelunca est inexpugnabilis, atque Christianorū municipium, in Sidoniensi territorio situm, quod anno post natum Christum millesimo centesimo sexagesimo septimo prædialiarij milites pecuniâ corrupti Sarracenis tradiderunt. VVilhelmus Tyrius lib. 19. Belli sacri cap. 11.

CAPVT LXXV.

De monte Hebal & Garizim.

HEbal, qui dicitur & Ebal & Gebal, cōtrarius monti Garizim in quo steterūt sex tribus, cauernosus est & voraginosus, & qui sæpe terræmotum patiatur. Crescit autem ad dextrâ partem fontis Iacob mons, habens duo capita, quorum alteri Garizim, alteri Hebal nomē inditum est. Hic ad imperium Moyti, post Iordanis transitum, Iosue, ædificato altari lapideo, obtulit holocausta Deo, inscripsit Decalogū lapidibus, & coram Arcâ per Sacerdotes promulgauit in Garizim legem, obseruâtibus benedictiones conferendas, in Hebal verò transgredientibus maledictiones infligendas, populo omni respondente, Amen. Et quod in hoc monte sex potissimè tribus cōstitissent, præcipuâ quadam veneratione à posteris frequentabatur causâ sacrificij & orationis. In Garizim Iothan Sichimitis maledixit. Tempore autē Alexandri Macedonis Manasses, frater Iaddi Pontificis Iudæorum, ab altari pulsus, eò quod alienigenam duxisset uxorem, nempe filiâ Sanabellat Ducis Samariæ, loceri auxilio ædificauit in monte Garizim templum ad instar templi Ierosolymitani, eiusque primum Pontificem egit, idque Samaritani frequentabât causâ sacrificij & orationis, & præferebant templo Ierosolymitano. Postea ab Antiocho Epiphane posita est ibi statua Iouis Hospitalis. Temporibus Bredembachij ostēdebatur ibidem fanum antiquissimum Iouis Olympiaci hospitale. Hircanus verò post mortem Antiochi Pij templum cum Cuthæorum gente euertit, quæ desolatio incidit in annum ducentessimum à die quo fuerat conditū. Vult tamen hoc templum perdurasse Bredembachius vsque ad bellum quod cum Romanis populus Iudæorum iniit. Respexit ad hunc montem Samaritana, inquitens: *Patres nostri*

in monte hoc adorauerunt, & vos dicitis, quia Ierosolymis est locus ubi adorare oportet. In hunc montem cum Samaritanorum seditioni confugissent, nequidquam offerente securitatem Cereali, tandem occisi sunt. Ceterum fons Iacob est puteus, ad quem Iesus fatigatus sedens cum muliere Samaritanâ locutus est de aquâ viuâ, & adorando Deo in spiritu & veritate, quo loco Hieronymi tempore Ecclesia extructa erat & fabricata. Erat ad radices montis Garizim.

CAPVT LXXVI.

De Libano monte.

Libanus, Hebraicè *Lebanon*, insignis est Phœnices mōs, sacris Litteris celebratissimus, qui terræ promissæ fines à Septentrione claudit. nam à tergo Sidonis orsus, versus Orientem vltra Damascum tendens mille quingentis stadijs, teste Plinio, hoc est centum octuaginta septem millibus passuū, ad Smyram & Palmirenâ vsq; regionem porrigitur. Ob eminentem autem suam altitudinem procul tum in terrâ existentibus, tum in mari nauigantibus, à quadragesimo milliario cōspiciendum se præbet, omnium quippe quos habet Syria, montiū altissimus simul ac amœnissimus est, vnde & quibusdā Mons montiū appellatur. Nihil enim, inquit D. Hieronymus in Zachariam scribens, Libano in terrâ repromissionis excelsus est, nec nemorosus atq; condensus. In Osee: Mons Libanus fertilissimus & virens, densissimis arborū comis protegitur. Ideoque magno eius videndi desiderio Moyse tenebatur, quem tamen non nisi procul à fastigio montis Nebo, à sexagesimo scilicet milliario, spectare ei datum fuit. Dictus autem est Libanus à Liban, quod Hebræis album, vel candidum, & thus significat; nam thus quidem plurimum, optimumque ac fragantius spirans in eo legitur, & niuib; perpetuis albescit. In ipsius etenim summitatibus, ac præcipuè quæ Cæsareæ Philippi imminet (nam ibi se altiore Libanus tollit) nullo non anni tempore, etiam mediâ æstate, cum feruentissimi calores ibidem esse solent, frigidissimæ niues inveniuntur, quæ inde sub paleis, ne nimio cæli æstu liquecant, conseruatæ, per duorum vel plurium dierum iter in circumiacentes vrbes, vt vinum suâ commixtione refrigerent, deferuntur. Refert ex Problematibus Alexandri Aphrodisei Dominicus Marius Nigler, in hoc monte ex cælesti rorē coagulum quoddam dulcissimum fieri, quod *sacchar* accolæ vocitant, proximum salis glebulis, candidum & fragile, vnde

S f fortè

fortè nos sacchari nomen accepimus. Propter roris abundantiam, pluuiarumque frequentiam, ac naturalem ipsius humiditatem, Libanus nobilissimis scatet aquarum venis, celeberrimorumque fontium ac fluminum principium & origo est. Ex eo enim, præter cetera, inclyta hæc erumpunt flumina: Chrysorroas, Iordanis, Eleutherus, Leô, Lycus, Adonis, qui nunc Canis dicitur, & Fons horroŕu, qui magno impetu emanans, tribus fluuijs in mare currit. Eadem quoque ratione præstantissimarum arborum & herbarum Libanus fertilissimus, utilissima variæ electæque materiæ silua, & medicinæ hortus est. Et quantum ad arbores huius montis attinet, earum naturæ ex parte huius vrbis à Hieronymo describuntur. Arbores Libani, quantum in auras consurgunt vertice, tantum radicè in ima demergunt, vt nullâ tempestate quatiuntur, sed stabili mole consistent. Harum arboru rami huc illucque tenduntur, vt veniant volatilia cæli, & habitent in eis. Crebræ hîc crescunt Cedri enodes & imputribiles, miræque proceritate (quibus idcirco in sacrâ Scripturâ superbi comparantur) sublimes. Rectæ quoque & electæ abietes, odoriferæ cupressi seu cyparissi, pingues oliuæ, pini, buxi, diuersæque arbores thuriferæ, quarum gummi electum *clibanum* à Medicis nuncupatur. Porro quantum ad herbas, varijs Libanus fragrat aromaticarum medicarumque herbarum generibus, quarum optimè redolenti odore virulenti serpentes aliaque venenosa animalia procul inde fugantur. Omne tamen siluestrium ferarum canorarumque auium genus in eo admodum frequens est. Valles Libani olim mirum in modum feraces erant, ac optimo tritico, vineis, pomarijs, hortis atque vberimis pascuis abundabant; vnde ob graminum perpetuè virentium copiam animalia, quæ à Sacerdotibus iuxta legis præscriptum quotidie Ierosolymis in templo offerenda erant, in compascuis eius pascebantur. De eximijs huius montis donis & virtutibus clarissimè Osée Propheta in personâ Dei ad pœnitentiam conuersis in hæc verba loquitur: *Ero quasi ros Israeli, germinebit sicut lilium, & erumpet radix eius vt Libani. Ibunt rami eius, & erit quasi oliua gloria eius, & odor eius vt Libani. Conuertentur sedentes in umbrâ eius, vident tritico, & germinabunt quasi vinea; memoriale eius sicut vinum Libani.* In hoc monte eiusque vallibus, nec non adiacenti ei regione, quæ ab eo Libanica, & aliàs Syria Libanica denominata est, multi, & diuersæ tum nationis tum religionis habitant populi, Syri nempe, Armeni & Græci, item Christiani, qui se à Galhis originem traxisse gloriantur, Iacobi-

ni, Georgiani, Maronitæ & Nestoriani, ex quibus vno tempore octingentos exercitus suo adiunxisse Herodes legitur. Ex Maronitis autem anno post Christum natum millesimo centesimo octuagesimo secundo, quadraginta bellicosissimorum virorum millia, abiurato errore, orthodoxam Catholicamque fidem amplexi sunt. Ex quibus omnibus & admiranda huius montis præstantia, & accolarum etiam frequentia facillè colligi poterit.

CAPVT LXXVII.

De monte Hermon.

Hermon mons, qui ab Hebræis Chermōn, à Hieronymo Aermōn & Ermō, ab Amorrhæis Sanir & Senir, à Sidonijs Sarion, Siriō, & Sireō, à Phœnicibus Sanior, in Deuteronomio etiâ Sion, aliàs Seon vocatur, Straboni Trachon, alijs Trachonus dicitur, Ptolomæo autè Alfadamus appellari videtur. Situs est vltra Iordanem è regione ciuitatis Paneadis, quam quidem ab aurorâ despicit, à Meridie verò mōti Seir iungitur, ac vergens versus Septemtrionem, quâ Trachonitidem regionem circumit, prope Damascum Libano se copulat. Vnde in sacrâ Scripturâ frequenter habemus, quod terra filiorum Israel trās Iordanem ad Solis ortum à torrente Amon vsque ad montem Hermon extendatur. Mons iste excelsæ altitudinis est: nam licet à monte quidem Galaad cacuminum sublimitate superetur, attamen altero monte Hermō, qui intra Iordanem iuxta mōtem Thabor situs est, necnon & tertio monte Hermon, qui in Septemtrionali parte tribus Afer conspicitur, multo maior & altior est, ideoque perpetuè etiam in eo inveniuntur niues, quas D. Hieronymus suo æuo Tyrum ob delicias deferri solitas scribit, vt nempe æstatis tempore æstiuæ pocula temperarent. Proceris quoque ac laudatissimis abundat abietibus, quæ multis vitæ operibus, præcipuè trabibus & nauigijs aptissimæ sunt, vnde & in Ezechiele Prophetâ habemus, quod tabulata navis Tyriæ de abietibus montis Sanir fuerint compacta. Ex Canticis Salomonis quidam colligunt, in hoc monte leones, pardos & leopardos habitasse. is enim Christum his verbis suam sponsam alloquentem introducit: *Veni de Libano sponsa mea, veni de Libano, veni, coronaberis de capite Amana, de vertice Sanir & Hermon, de cubilibus leonum, de montibus pardorum,* siue, vt Hebræi habent, *leopardorum.* Habuit mons iste insignes speluncas, quarum vna, vt Marius Niger scribit, quatuor hominum millia capere poterat.

Tenue-

Tenuerunt autem eum quondam Heuæi & Amorrhæi; posterioribus verò annis in eo dominatus fuisse scribitur Og Rex Bafan, quem cum Israëlita occidissent, montem hunc possederunt filij dimidiae tribus Manasse.

CAPVT LXXVIII.

De montibus Gelboë.

Gelboë mons, siue montes in quibus Saul castrametatus est contra Philistheos, ibique cum Ionathâ filio suo occisus est, quamobrem imprecatus est ijs montibus Dauid, vt nec pluuia, nec imber, nec ros descenderet super montes istos. Extendunt se montes illi ab Occidente à Iezrael vsque ad Iordanem per vndecim leucas. Narrat igitur Bredembachius, montes illos in multis locis esse petrosos, aridos, steriles. Sunt qui volunt ciuitatem esse prope montes quæ diceretur Gelboë, à quâ ipsi montes nomen, acceperint. Est & Gelbus vicus grandis, situs in monte Gelboë, vt Hieronymus auctor est.

CAPVT LXXIX.

De monte Thabor.

Thabor, quem Septuaginta interpretes Itabyrium, alij Tabyrium, Polybius Mastoim vocat, mons est pulcherrimus in medio Galilææ campo, mirâ rotunditate ex omni parte æqualiter finitus, cuius altitudo triginta stadijs confurgens, quæ in mari nauigantibus procul spectandam se exhibet, ascensu difficilis, & Septemtrionali tractu inaccessa est. In vertice autem viginti sex stadiorum campestris planicies patet. Distat contra Orientalem plagam à Diocæsareâ decem millibus, estq; cæli temperie saluberrimus, vineis, oliuis, varijsq; arbutis, fructiferis arboribus totus vndique confusus, rore perpetuò viuidus, arborum frondibus, versicoloribusque herbis semper viridis, atque suauis omnigenûm florum odore fragantissimus. Hinc magna ferarum maximeque auium hic est frequentia, quarum & grato concentu amoenissimus est, & venatu celebris. Vt paucis dicâ, totus hic mons pascendis oculis reficiendisq; animis dicatus est, ideoque eum Christus Dominus meritò delegit tum orationi, tum transfigurationi suæ, quo Sole lucidior niueque candidior refulgens, coram Moyse & Eliâ celestis gloriæ æternæq; beatitudinis aliquod specimien discipulis suis Petro, Iacobo & Ioanni exhibuit. In cuius facti memoriâ D. Helena his

tribus Apostolis pulcherrimû hoc loco extruxit templû (quod ex VVilhelmo Tyrio apparet fuisse cathedrale) multamq; reliquit pecuniâ in subsidium eis, qui ibi manerent, locumq; ipsum excolerent. Huic templo accesserunt postea duo Monasteria, vt hic essent quasi tria ex D. Petri desiderio tabernacula: quorum vnum inuenio fuisse Græcorum atque D. Eliæ consecratum, & verisimile est alterum fuisse Moyfi dedicatum. vtrumq; autem videtur habuisse Abbatem. Nunc trium horum templorum, & per ambitum planicie (quam Iosephus Historicus quadraginta diebus muro circumdedit) aliorum palatiorum, turrium, nobilissimorumque ædificiorum grandes tantû visuntur ruinæ, in quibus leones aliæque feræ latent. Fuit enim mons hic non solum fouendis mulcendisq; sensibus idoneus, verum etiam extruendis, quæ totipatriæ præsidio essent, munitionibus aptissimus. Vnde in libro Iudicû legimus, descendisse ab hoc monte exercitum Barac pugnaturum aduersus Sisaram. Porro in ipso Dominicæ transfigurationis loco iam hortus est arboribus confusus, & fontibus irriguus, qui muro ambitur. Quò qui pedem montis accolunt, propter religionem atque obseruantiam loci, neminem accedere permittunt. Ex hisce fontibus crediderim oriri torrentem Cifon.

CAPVT LXXX.

De monte Eroge.

Eroge mons, aliàs mons Meridionalis dictus, altus & celsus est ad vrbis meridiem parum versus Occidentem vergens, de quo hoc notatu dignum legimus, quòd cum Ozias Rex Iuda, sumpto Sacerdotali habitu, sanctuarium templi ingressus, super aureum altare thymiamatis, Deo thuris incensum adolere, quòd solis Sacerdotibus fas erat, præsumeret, factus sit illicò terræmotus maximus: cuius etiam Amos & Zacharias Prophetæ faciunt mentionem, quò & ipsum templum superius fissum fuit, & mons iste scissus. medius tantâ quidem vi atque virtute, vt altera eius pars suâ volubilitate per quatuor stadia procedens, obiectum demum Orientalis montis (qui mons offensionis vocatur) constitit, obstructâ viâ publicâ, & oppressis ruinâ hortis Regijs. Ipse interim Rex Ozias fulmine ictus, leprâ in fronte percussus est, quapropter statim templo atque vrbe eiectus, tæbe per omnem vitam ipsi adhærente, in domo separatâ vsque ad diem mortis suæ seclusus fuit.

CAPVT LXXXI.

De monte Oliueti.

MONS Oliueti siue oliuarum, ab vbertate frequentium in eo crescentium oliuarum, Græcè quoque ἔλαιον dictus, qui aliàs etiam mons inclytus & mons sanctus vocatur. Situs est è regione Ierusalem ad Orientem, atque à ciuitate altà interiacente valle Cedron, discretus ab eà secundum sacram Scripturam iter sabbati, iuxta Iosephum verò stadijs quinque distat: qui etiam addit, summum montis sex ab vrbe stadijs abesse, tantæ enim altitudinis erat. Ex eo non solum omnes pænè plateæ Ierusalem, sed etiam mare mortuum facillè videri possent. Præter oliuas autem palmis, pinis, myrtis, alijsque fructiferis arboribus abundabat. In huius montis vertice sanctissimus Rex David, à facie filij sui Absalom fugiens, flens & nudis pedibus Deum adorauit: in eodem quoque monte eius filius Salomon omnis pietatis oblitus, Astaroth idolo Sidoniorum è regione Ierosolymitani templi (ex quo omnis quæ ibi peragebatur idololatria prospici poterat) fanum erexit, quod ipsum etiam cum ceteris idolorum delubris Iosias destruxit. Hunc montem Christus orationis & quietis gratiâ sæpè frequentauit, ibique pernoctauit: atque ex huius summitate coram adstantibus & intuentibus discipulis, datâ eis benedictione, in cælum ascendit, facie (vt etiam ex vltimis pedû eius vestigijs, ad tantæ rei memoriâ, petroso monti instar ceræ impressis, etiamnum euidenter colligitur) ad Occidentem versus, Catholicam ex gentibus Romanam spectans Ecclesiâ, ad quam ipse eius caput, tamquam geminos & illustres oculos, D. Petrum suum in terris vicarium Pastorem, ac Apostolorû coryphæum, & D. Paulum gentium Doctorem missurus erat. Cum hoc loco à B. Helenâ Imperatoris Constantini matre rotundo schemate & pulcherrimo opere cõderetur Ecclesiâ, quæ in sui medio lapidi impressâ Dominica includeret vestigia, locus ille, de quo ascendit, numquam, vt Paulinus Nolanus Episcopus testatur, regi marmore aut pauiri recepit, semper excussis, solo respuente, quæ manus adornâdi studio tentauit apponere, & summum eius cacumen, vt scribit D. Hieronymus, propter Dominici Corporis meatum, nullo modo contegi aut concamerari potuit, sed transitus eius à terrâ ad cælum vique patet apertus. Quæ Ecclesiâ multis ibi sæculis permansit, Christi autem vestigia adhuc cernuntur. Sunt non infimi ordinis viri, qui asserunt, Antichristum huius ascen-

sionis Christi fore æmulatorem, etumque (vt mendacia mendaci signo probet) in cælum hoc loco dæmonum ope esse eleuandum, ceterum à Domino Iesu spiritu oris sui occisum iri. Supra hunc montem Christum eodem modo ac formâ, quâ ascendit, ad iudicandum viuos & mortuos in nubibus venturum esse, ex Actis Apostolorum liquet, vbi legitur, quod cum Apostoli, defixis in cælû oculis, ascendentem Christum intuerentur, duo viri adstiterunt illis, amicti vestibus albis, qui & dixerunt: *Viri Galilei, quid statis aspicientes in cælum? hic Iesus qui assumptus est à vobis in cælû, sic veniet, quem admodum vidistis eum euntem in cælum.*

CAPVT LXXXII.

De saxo inconsumptibili.

IN Bethaniâ saxum est coloris subflauo, albidis interfecantibus venis, duorum circiter pedum altitudinis, omnibus cum Orientis tum Occidentis Christicolis venerabile. Illud enim esse produnt, in quo sedentem & quiescentem Saluatorem Martha hisce allocuta est verbis: *Domine, si hic fuisses, frater meus non fuisset mortuus.* Porro maxima admiratione dignum est, à tot iam sæculis, & à tot peregrinis, fragmentis huius saxi asportatis, non esse attenuatum. Hætenus Gotouicus lib. 2.

CAPVT LXXXIII.

De aquis Tiberiensibus.

EST Emmaus siue Ammaus vicus, non lōgè à ciuitate Tiberiade, vbi sunt aque calidæ sanandis corporum vitijs idoneæ, quas Iosephus etiam aquas Tiberienses nominat. Hic Vespasianus pro Tiberiade castra posuit.

CAPVT LXXXIV.

De Carmelo, speluncâ Eliæ, & loco igne celesti tacto.

CARMELUS mons, qui Hebraicè dicitur Carmel, siue Charmel, est excelsus valde & nemorosus, nobilissimis vineis, oleis, arbutis, fructiferis arboribus herbisque odoriferis abundans, vt ob summam rerum omnium copiam fertilitati & abundantie in Scripturâ comparatur. Abest à Ptolemaide stadijs centû viginti, vt Iosephus tradit. Incolebatur à colonis multis, eiusque passim multa sit mētio in Prophetis. In hoc monte Elias Propheta corâ Rege Achab & octingentis

gentis quinquaginta pseudoprophetae Baal, cum illi nequidquam cultus se dilaniantes idolo immolarent, ipse Deus verum igne cælitus demisso, experimento comprobavit; ibique flexis genibus gestu admirabili oras, post trium & semis annorum siccitatem, pluuiam à Deo impetrauit. Locus igne consumptus, inquit Iosephus, hactenus ibi perdurat. In hoc monte, in pede montis Orientali, ait auctor Itinerarij Chisteles, spelunca est & fons ubi habitabant Elias & Eliseus, & filij Prophetarum, postea habitauerunt ibi Fratres Carmelitæ, vnde & originem & nomen habent. Fuit etiã saltus in Carmelo, vt colligitur 4. Reg. 19. Isa. 37. Mich. 7.

CAPVT LXXXV.

De montanis Ierosolymitanis.

Ierusalem sita est in montanis, quæ adeo abundant, Bellonius inquit, omni arborum genere, siluestribusque & aromaticis herbis, vt monti Idæ in Cretâ comparari possint, cui etiã temperamento & alijs dotibus respondet. Excolitur terra in ipsis scopulis scalarum in modum, vnde cognosci potest veterum Iudæorum diligentia & industria, qui solum alioqui petrosum & sterile, culturâ fructibus abundans reddiderunt. Similis diligentia obseruatur veterum Græcorum, qui Ægæi maris insulas habitauerunt, quarum plurimas conspeximus, nunc desertas, & vix centum incolas alentes, in quibus olim plures quàm sexies milleni viuere potuerunt, vt apparet ex tumulis & collibus, qui antiquitus ex firmâ materiâ per scalas exædificati fuerunt, ad retinendam terrâ, ne per præcipitia deuoluerentur, & in eâ stirpes nasci possent. Insulæ, Ceos, Milos, Andros, Naxos, Paros, & pleræque aliæ eâ diligentia à veteribus Græcis fuerunt excultæ, vt uberriores redderentur planis locis. Sic etiam Iudæi, cum solum haberent sterile, vt dixi, & ad alendas vites aliosque fructus ineptum, magno labore & sumptu secundum reddiderant. Colles, vt apparet ex structuris quæ nunc etiam permanent, veterem maiestatem quodammodo retipiunt. Arbores sponte in illis montibus nascentes sunt adrachne, picea, aria, ilex, terebinthus, lentiscus, plantæ, cistus, ledô, thymbra, smilax aspera, maron, origanum, heracleoticum, tragoriganum, saluia, stachis, ruta siluestris, trifolium, asphalrites, cyclaminus, vmbilicus, siue cotyledon, thymus, hyssopus siluestris, à nostrâ domestica differens, quæ tamē Cretæ ignota est. Montium pars, quæ ad Occidentem vergit, vitium aliarumque fructiferarum arborum, vt olearum, ficuum, malorum puniceorum, opulen-

tissima est, si cum alijs, quæ siluestres dumtaxat arbores gignunt, conferas.

CAPVT LXXXVI.

De Tyrio serpente.

Aunt quidam, in hac regione reperiri serpentem Tyrum, vnde tyria cum dicunt confici, esseque longitudinis semicubiti, crassitudinis autem digiti, colore griseo intermixto, maculis rubris. Est naturâ cæcus, habetque tam præsens venenum, vt nullo remedio illi obuiari possit, sed membrum læsum ab eo necesse est rescari. Est crinitus circum caput, & irritatus, videtur ignem fouere in lingua. Illud est anilis commentatio, quod liber de Naturis rerum sic scribit: Tyrus est in partibus Iericho circa solitudines Iordanis infestus aubus & animalibus, maxime ouis auium, quæ cum ipsis aubus comedit. Huius carnes confectæ cum quibusdam admixtis, omne toxicum venenum expellunt, quam confectionem tyriacum dicunt. Ferunt autem nonnulli, hunc ante passionem Christi nullum habuisse remedium, maximeque hominibus fuisse infestum: ipsâ verò die passionis vnum ex eis infestissimum circa partes Ierusalem casu fuisse comprehensum, & ad Christi latus fuisse cruce suspensum: atque ex illo die totum illud serpentis genus accepisse virtutem contra omne venenum. Actor Tyrus idem esse fertur quod vipera; nam & Auctores in medicinâ loquentes de carne serpentinâ vel tyriacâ conficiendâ, rarò vel numquam de Tyro sub hoc nomine faciunt mentionem, sed de vipera. A Tyro verò denominatione dicitur tyriaca.

CAPVT LXXXVII.

De Piscinâ probatica.

Piscina, quæ vocatur Græcè probatica, hoc est ouina seu pecualis, eò quod oues aliæque pecudes litandæ in eâ lauabantur; Hebraicè autem Bethseda (corruptè Bethsaïda) id est domus effusionis, quod aquæ pluuiæ ad eam confluebant; sita erat inter portam vallis & templum. Ampla & præcipua erat piscina totius vrbis, quinque porticus habens; quam Rex Salomon fecit pro ministerio templi, atque hinc à Iosepho Itagnum Salomonis nominatur. In hac enim piscinâ Nathinæi lauabât hostias, quas trahebant Sacerdotibus in templo offerendas. Huius aqua certis temporibus ab Angelo Domini mouebatur, & qui post eius motum primus descēdebat in eam, à quacumque detinebatur infirmitate, sanus fiebat:

ideoq; in porticibus eius iacebat multitudo magna languentium, cecorum, claudorum, aridorum, expectantium aquæ motum, ex quibus Christus sanauit hominem, qui triginta octo annos languerat. Tempore Hieronymi ostendebatur gemini lacus, quorum vnus hibernis pluuijs solebat adimpleri; alter mirum in modum rubens, quasi cruentis aquis antiqui in se operis signa testabatur. Sunt qui existiment, hunc fuisse lacum, vbi sacrum ignem quondã recondiderunt Sacerdotes, quem cum requireret reuersus Nehemias, eius loco reperit aquã crassam, 2. Mach. 1. Alij malunt, post Natiuitatem beatissimæ Virginis Mariæ prope ipsam piscineam natæ id miraculum accidisse.

CAPVT LXXXIX.

De gigantibus Ham.

HAm, siue Hom, est locus, in quo olim habitauerunt Zuzim, vel Zozim, hoc est viri robusti, horrendique gigantes, quos Chodorlahomor, alijq; tres Reges Assyriorum, cum contra Sodomitas hac traduceret exercitum, interfecerunt. Huius loci, vt notat B. Hieronymus in Hebr. textu, Gen. 14. fit mētio. nam Septuaginta interpretes, quos Latina Vulgata editio secuta est, *Bahem* legunt, *he pro herh* posito, pro quo dixerunt, *ἀμα ὠτῆς*, hoc est *in eis*. Hieronymus Quæst. in Gen Pagnin. Gen. 14.

CAPVT XC.

De gigantibus Raphaim.

ALuit sua monstra Rabba, quæ & Rab-bath filiorum Ammon, ob magnitudinem sic appellata. Dicta & Ammon, Amman, & Vrbs aquarum, quod Iacob torrens eam circumfluat. Postremum Philadelphia vrbs potens, Regia & metropolis terræ Ammonitarum, in quã olim habitauerunt Zom-zommim, Heb. Zamzommim, hoc est scelere turpitudineq; infames, qui & Raphaïm gigantes, gens antiqua, quos interfecerunt filij Lot Ammonitæ, generati ex Lot & filiâ eius iuniore, atque horum habitatione sibi vendicarunt. Erat autem vrbs hæc sedes ipsius Regis Ammonitarum, vnde & regio ipsa Ammonitis siue Ammanitis vocata est. Urbem hanc expugnauit Og Rex Basan gigas, in quã monstrabatur lectus eius ferreus, longitudinis nouem, latitudinis quatuor cubitorum. Postea obsedit hanc Ioab, atque in eius oppugnatione Vrias, fidissimus Davidis militum, scelere ipsius Regis periit. Expugnauit demum ipse Dauid, tollensq; aureum

diadema Melchom idoli Ammonitarum, pretiosis gemmis & lapidibus ornatum, capitisuo imposuit, urbem destruxit, populum trucidauit, reliquasq; Ammonitarum vrbes omnes, regionem gentemq; excidit. Postremum à Ptolomæo Philadelpho Rege Ægypti vrbs & regio subiugata est, & Philadelphia nuncupata, hætenus nomen retinet. Habuit temporibus Christianorum Metropolitanum Episcopum, qui habebat sub se Episcopos duodecim.

CAPVT XCI.

De mari fabuloso.

MAre fabulosum, spectans ad tribum Simeon, dicitur desertum arenosum. Terra tota est latissima, infrugifera, aquarum egens, Solis adusta ardoribus, & quæ aspectu sui horrore visentibus incutiat. Caret enim domibus, hominibus, bestijs, arboribus, graminibus, abundat autem collibus & monticulis, non quidem vsitatis & solitis, sed ex arenâ, quæ vi ventorum in vnum cumulum aggeritur, vt quod in Occidente fieri videmus niue eleuatã, hoc ibi tenuissimo puluere in modum fumi agitato longè fiat mirabilius. Neque ibi vlla certa itineris ratio est: nam cum arenæ (vt alibi testatur Hieronymus) sint mobilissimæ, pergentium vestigia subtrahunt, vnde etiam mare fabulosum à posterioribus Scriptoribus appellatur, quod scilicet ad instar maris arena ventorum flatu nunc huc nunc illuc diffuat, & subito in altissimos sæpè montes erigatur. Et quoniam nullus hic viarum callis apparet, quem hac iter faciētes itineris sui ducem sequi possint, ea propter haud secus quã si in vasto Oceano nauigandum esset, ad Cynosuram nauticam profectionis sue scopum explorare debent. Sed neq; sic adhuc in tuto sunt: nam si quã sinistrâ fortunâ contingeret, vt qui illac iter agunt Austro ferrentur, vt Septemtrione aguntur, fabulo obruti omnes occumberent. Nã etsi, inquit Ludouicus Romanus, prosperis vehebamur flatibus, atro tamen turbine fabuli adeo inuoluebamur, vt adempto è conspectu intervallo decem passuum alter alterum non conspiceret. Ob id incolæ camelis vehuntur, caueis inclusi ligneis, in quæ eis vitam trahunt, ducibus tamē pilotis, qui non aliter quàm in vndabundo mari, pyxide & paginâ ducuntur. Et ibi siti exanimantur complures. Quamobrem intelligimus apud Iosephum Herodis Regis beneficium, cum Augusti Cæsaris exercitui per loca arida facturo iter, de aquarum copiâ & reliquis ad vitam necessarijs abundè prospexit. Narrat historiari Nicephorus, quam operæpretium

rium est hîc adiungere. M. Antonio, inquit, imperium administrante, Iudæus quidam in solis aridisq;ue locis iter faciens, cōmuniter cum viatoribus Christianis Psalmos canebat. Cū verò morbo repentino ita affligeretur, vt crederetur moriturus, atque ibi in locis ijs permāsurus esse, magnā cōtentione viatoribus suis obsecrando institit, ne eum ita p̄sidio omni destitutum relinquerent, sed vt diuini Lauacri participem facerēt, ac deinde abirent. Vt autē illi, neque qui p̄stare hoc posset (Sacerdote enim opus erat) neq; aquæ copiam adesse, quæ in Baptismo perficiendo, & consuetudine antiquā, & lege certā & inuolatā requirerentur, causati sunt, & propterea in tantarum rerum penuriā petitioni eius nō annuerunt. Iudæus porro in sententiā suā permansit, & iureiurando eos, vt sibi satisfacerent, aegit. Illi itaq; detractis homini vestibus, arenā, quæ ibi erat pro aquā, vsi, in nomine Patris, & Filij, & Spiritus sancti, tertium arenā in eum cōiectā, baptizarunt. Per hanc tam insolitā & admirandā sacrorum mysteriorum initiationem, imbecillitate omni tamquam vinculo quodam is solutus, longē meliūs quā illi, validus iam profus iter fecit. Postquam autem domum sunt reuersi, rem eam ad Dionysium Alexandriæ Episcopum retulerunt. Ille verò admiratione stupens, Ecclesiam de eā consuluit: cui visum est, aquā insuper ad eum modum initiatum iuxta Ecclesiæ traditionem abluendum esse, vt ita, quod sacro ei deesset, sarciretur.

CAPVT XCII.

De cancro cursore.

PER aliquot Mediterranei maris littora cancer inuenitur admirandæ naturæ: nam mediā estate, summisq; Solis ardoribus cateruatim mare egressus, per littus vagatur, ad tres balistæ iactus per arenam excurrens, tantā celeritate, vt vix assequi liceat, cū tamen pusillæ castanæ magnitudinem non excedat, & integro die per summos Solis æstus in sicco versatus, noctu in mare sese recondit. Aristoteles cancerum curforem nominat. Pleriq; autem falluntur, qui inter cetaceos pisces reponunt, & dromonem, hoc est curforem appellāt, nam, vt dixi, pusillus est.

CAPVT XCIII.

De purpurā.

IN promissæ & distributæ Israëlitis terræ parte inueniebatur purpura, primum inter colores locum obtinēs, & quasi Rex eo-

rum existens. Eā ipsā olim Regum, magistratuum & Senatorū vestes tangebantur. Originem igitur huius exposituri, dicimus, purpurā fuisse ex conchyliorum genere, quod intrinsecus animatam continebat carnem, & in medijs faucibus candidissimam habebat venam, quā exsectā, pretiosus ille promanabat cruor, quo lanæ & serica ad vestes inde contextendas tangebantur. Crediderim, conchylium istud etiā hodie inueniri quidem, quandoquidem species planè non intereunt, nullum tamen ipsius vsum futurum, cū nemo sit, qui venæ illius eximendæ modum sciat. Coquebatur sanguis iste vnā cū venā prius apertā in valibus plumbeis, adiectā tamen aquā modico vapore, & longinquæ fornacis cuniculo. Inde splendidus ille & quasi intermedius inter rubrum & nigrum eliciebatur color, qui garyophylli est: nec enim vllum alium similiorem huic puto. Erat & alia coloris species, quam puniceū siue hiacinthinum dicebāt. Amissæ autem purpuræ causam hāc esse opinor, quod Syria, & alia quoque loca, in quibus illa deprehendebatur, in Turcarum, barbarorū & incultorum hominum deuenerint potestatem, quod optimè obseruat Guido Pancirolus. Sunt qui scribant, purpuram pro soli propinquitate colorē habere. Vnde puniceū procreat Africa, id est quasi violaceum colorem; Tyrus verò rubeum. Eius cruoris dignatio præcipua lanis tingēdis, si præsertim vno ictu lapidis cædatur, alioquin dolorem aliquamdiu sustinens, amittit colorem. Sunt autem purpurarum plura genera, nonnullæ augentur insigni magnitudine, aliæ sunt paruæ. Marinæ magnæ scabræque sunt, paruæ ad littora & oras reperiuntur flore rubro. Murex quoque est ex his qui firmiori integuntur testā, & est frequens & nobilis apud Tyrum, præbetq; eundē vsum ac purpura. In Italiā discernunt per oleum fustum super sericum purpuram veram à nothā. Nam si relinquat maculā, nothā est, sin vestis serica nihil vitij contraxerit, legitima est purpura. Ex purpura (inquit idem Pancirolus) atramenti genus cōficiebatur, quod encaustum nominabatur. Hoc soli Imperatores priuilegijs & litteris subscribendis utebantur, alijs omnibus sub pœnā rebellionis id erat prohibitū, eos videlicet, post publicationē bonorum omniū, capitali non immeritò pœnā plectendo, qui eo fuisset vsus. Id ipsum & Nicetas lib. de Vitâ Manuelis confirmat, dum ait, eum in ipso Imperij sui initio Constantinopolim misisse litteras rubro aureoq; figillo & serico filo munitas, & conchæ siue purpuræ sanguine pictas. Et l. 6. ait, Sultanū Persiæ Regem Imperatori Constantinopolitano inanes magnorum munerum pollicitationes,

rationes, quæ rubricatis quidem litteris inscriberentur, sed exigua præberentur, obiecis. Ex quo apparet, Imperatorem non alio quam isthoc atramento scribere solitum. Quod si in pupillari ætate Imperator adhuc esset constitutus, tum virides litteras tutor ipsius exarabat, quemadmodum de Alexio Protosebasto, Alexij Comneni tutore, idem Nicetas testatur. Princeps Sabaudia dicitur privilegium habere Michaëlis Palæologi cum encausto subscriptum. Encaustum ita præparari solitum. Terebatur in puluërem conchylium purpure, & adijciebatur nonnihil de cocto ex ipsâ colore, ac simul liquabatur, reductaque inde materia liquida, & densitate suâ scriptioni apta, dicebatur encaustum, ut in Lege quadam expressum existat, quæ vnica est, quæ & confectionem encausti doceat, & nomen etiâ eidem imponat. Vnde & inchiostro, hoc est atramenti, corruptum vocabulum postea deriuatum credo. Atq; hinc est encaustica illa pictura, de quâ Plinius differit, quod scilicet cum encausto fieri consueuerit. Ceterum encaustum cum purpurâ iuit in desuetudinem.

CAPVT XCIV.

De palmâ.

Nillum solum genuit fecundiores palmas quâ Israëliticum, de quo Plinius ita scribit: Sunt Palmæ in Italiâ, sed steriles. Perunt in maritimis Hispaniæ fructum; verum immitem, dulcem in Africâ, sed statim euanescentem. Contrâ in Oriente ex his vina, gentiumq; aliquibus panis, plurimis verò etiam quadrupedum cibus. Hinc caryotæ fiunt; & cibo quidem & succo vberimæ. Ex quibus præcipua vina Orienti, iniqua capiti; & ut copia ibi atque fertilitas, ita nobilitas in Iudæâ, nec in totâ, sed Ierichunte maximè. Nulla arbor frugifera, nisi in feruidâ. Gignitur leui sabulosaq; terrâ, maiore in parte & nitrosâ. Coma omnis arboris in cacumine est, & pomum non inter folia, ut in ceteris, sed tuos inter ramos palmitibus racemosum. Arboribus vtrumque sexû esse, diligentissimi naturæ obseruatores tradunt. Mas in palmitibus floret, femina citra florem germinat tantum, spinæ modo. Distinctius Cotouicus lib. 2. Ierichuntinas palmas narrat. Mirum sanè, inquit, quod hinc palmas, fructus maturos producentes cõspicias plurimos, cum tamen iuxta Ierosolymâ fructus non producant, licet vnius tantum diei itinere ab inuicem distent. In causâ esse putauerim vtriusque loci differentem situm. Ierosolyma enim in montibus altissimis posita, non adeo æstu flagrat. Iericho contrâ in

valle sita, montibus vndique circumdata, ob Solis reflexum immensis caloribus obnoxia est, quibus cum palmæ plurimû gaudeant, maturitatem inde fructuum causari faciliè quis viderit. Atque hinc etiam est, quod fructus & segetes in valle Ierichutinâ duabus antè hebdomadis quâ Ierosolymis maturefcent. Sunt autem tria palmarum genera, vnum humile, quod dactylos communes profert, quales nostræ quandoque vident regiones: alterum productius, ut nostra pyrus, quod dactylos flauescentes rotundosque gignit, optimi saporis, sed non ita durabiles, cum faciliè marcescant: tertium genus in magnam proceritatem excrescit, oblongos & lapidos habens fructus, quales ad nostras partes non deferuntur. Illud verò omnibus commune est, ut in tertio vel quarto anno fructificent, maximè depressores.

CAPVT XCV.

De balsamo.

Balsamus nobilissima plantarum soli Iudææ tribuitur, & in solâ Ierichunte, à quâ vrbs nomen illud est fortita. Nam sonat in Hebraica vox bonum odorem. De hoc Plinius sic scribit: Omnibus odoribus præfertur balsamum vni terræ Iudææ concessum. Quondam in duobus tantum hortis, utroque Regio, creuit. Malleolis feri dicitur, vincitur, ut vitis, nec sine adminiculis se sustinet. Properat nasci intra tertium annum, fructum ferens. Folium proximum rutæ, perpetuâ comâ. Inciditur vitro, lapide, ossisve cultellis. Ferro lædi vitalia, odit. Incidentis manus libratur, ne quid ultra corticem violet. Succus è plagâ manat, quem opobalsamum vocant. Eximie suauitatis, sed tenui guttâ. Alexandro Magno ibi res gerente, toto die æstiuo vnam conchâ impleri iustum erat. Præcipua gratia est lacrymæ, secunda semini, tertia cortici, minimaligno. Ceterum postquam Romanus Princeps Titus destruxit Ierosolymam (in ultionem mortis Christi) & Iudæos in perpetuum exilium adegit, balsami quoq; herba & plantatio trāsata est in Ægyptum. Verum Alpinus probat, plantam balsami incolam Arabiæ esse, & fuisse; Iudææ autem peregrinam, quod nos in Curiolæ Philosophiæ Lib. 1. latius differuimus.

CAPVT XCVI.

De puteo beatæ Virginis.

Gregorius Turonensis l. 1. Miraculorum sic scribit: Est autem in Bethleem puteus magnus, de quo Mariæ gloriosa aquam fertur

ferretur hausisse, vbi sepius aspicientibus miraculum illustre monstratur, id est stella ibi mūdīs corde, quæ apparuit Magis, ostenditur. Venientibus deuotis, ac recumbentibus super os putei, operiuntur linteo capita eorum. Tunc ille, cuius meritum obtinuerit, videt stellam ab vno pariete putei super aquas transmigrari ad alium, illo modo quo solent super cælorum circulo stellæ transferri. Et cum multi aspiciant, ab illis tantum videtur quibus est mens sanior. Nonnullos vidi qui eam assererebant se vidisse. Nuper autem Diaconus noster retulit, quod cum quinque viris aspexit, sed duobus tantum apparuit.

CAPVT XCVII.

De mulis Palæstinis & Syrijs.

Celebris Palæstinis mula fuit & Regiæ maiestate digna. Salomon super mulā Dauidis Regis circumductus, ab omni populo Regio nomine salutatus fuit: in censu enim & in honore Principum habebatur. Ideo dicitur mulus apud Hebræos *recēs*, vt habes Esther 8, 10. Sic autem dicitur, quasi de substantiā Regis: inter opēs enim Regum cōputabantur muli: nam *recēs* est facultas, substantia, opes, diuitiæ, & quidquid homo acquirit. Racas enim est acquirere facultates, substantiam, congerere opes. Hinc ergo muli sic nominati sunt, quod ad diuitias Regum spectarent. Vocantur etiā muli *achās theranim*, quod animalia sint magna & honorabilia. Ex duabus speciebus, equā & asino, componitur hæc dictio, ex *achās*, quod Syriacè magnum & honorabilem siue principem significat, & *tharin*, id est duo, etiam Syriacè siue Chaldaicè, quasi animal magnum & honorabile ex duabus speciebus genitum. Hi autem Latine veredi vocantur muli, nempe nati ex equā & onagris māsuefactis: nam veredus apud Latinos equus est cursus velocissimi, qualibus antiqui utebantur in venatione. Veredis item utebantur Principum tabellarij, qui mutatis per stationes equis, quā velocissimè, quod institueretur, peruenirent; qui inde etiam veredarij appellati sunt. Putant autem dictum veredum a vehendā rhedā, vnde & veredarium Vrbis apud Hieronymum legimus, metaphorā profecto non inuenistā pro gubernatore, rectore vel administratore. *Singula*, inquit, *metuunt veredarium vrbes offendere*. quamquam non desint, qui rhedarium ibi potius, quā veredarium legendum censeāt. Ex his loci illius Esther cap. 8, 10. explicatio facilis est, vbi legimus, *Ipseq; epistola, quæ ex Regis nomine mittebatur, annulo ipsius obsignata sunt, & missa per veredarios, qui per omnes*

provincias discurrentes, veteres litteras nouis nuntijs præuenirent, id est per equites, mulis & veredis equitātes. Ad verbum in Hebraico legimus, *per mulos magnos & honorabiles, ex duobus genitos filios equarum*, quæ omnia vnā dictione comprehendit D. Hieronymus, cum ait *per veredarios*, id est Principū tabellarios, huiusmodi velocissimis mulis equitantes. Hoc ipsum significare voluerunt Septuaginta interpretes, dicentes, *Et miserunt litteras per veredarios*. quod magis explicat Chaldeus Paraphrastes, qui sic locum hunc interpretatur. *Mist*, inquit, *litteras per manus cursorum currentium equis, & ascensorum celerum equorum, & mulorū equinorum*. Dubitari posset, an tantus honos monstretur & sterilibus quadrupedibus datus, an sui generis mulæ essent, id est diuersæ speciei a nostratibus, & legitima animalia. Nam apud Aristotelem lego lib. 6. Hist. animal. c. 24. *In terrā Syriā super Phœnicem mulæ & coeunt & pariunt omnes. sed id genus diuersum est, quamquam simile*. Et lib. 1. cap. 6. *Quas terra Syriæ fert, quæ similitudine quadam nomen mularum acceperunt, quamquam non omni eadem quā mulæ specie continentur, coeunt enim, & mutuā inter se ratione progenerant*. Hæc Philosophus. Negare tamē non possumus, nostrates quoq; Iudæis fuisse: nam vocatur præterea mulus voce Hebraicā *pered*, vt habes 3. Reg. 4. quem ita dictum volunt a separatione, quod non gignat, & separatus sit; id enim significat *parad*, separare, diuidere. Denique Gen. 26, 24. dicuntur muli *iemin*, nam, iuxta aliquorum sententiam, Ana faciebat coire asinos cum equā, sicque nati sunt muli. idēd putant dictum esse iumentum *iemin*, id est huius nouæ speciei animalis, quod D. Hieronymus aquas calidas, alij maria aut congregationes aquarum, alij gigantes interpretantur. Quod probè Onomatographus obseruauit.

CAPVT XCVIII.

De chærogryllis seu herimaceis.

ANceps fuit, quod animal chærogryllus sit, cuius Moyses meminit inter immūda. Clemens Alexādrinus intelligit hyenam, Lyranus, Abulensis, Caietanus cuniculum, alij hericium. Ego puto cum nostro Cornelio, sui generis animal esse, & peculiare Palæstinæ, magnitudine mediocriū cuniculorum, de cauernis petrarū gregatim procedens, pascensque in Palæstinā iuxta Mare mortuum, inquit Eucherius lib. de Nomin. Hebraic. cap. 12. atque inde fortè Græcè dictus est chærogryllus, à *χοῦρος*, id est rupe, & *γρύλλος*, id est porcus. quasi dicas porcellum rupium.

rupium. Ita ferè S. Hieronymus, vel quisquis est auctor Commentariorum in Prou. c. 30. nam hæc Commentaria non esse S. Hieronymi, ex eo colligitur, quòd hoc ipso loco Auctor citet S. Hieronymum. Potius videtur esse Ven. Bedæ, cui ea attribuit Trithemius. Hic ergo Auctor sic ait: Pro lepulo antiqua translatio chærogryllum posuit. Est autem hoc animal non minus hericio, habens similitudinem muris & vrsi, cuius in Palæstinæ regionibus magna est abundantiā, semperq; in cauernis petrarum & terræ foueis habitare consuevit. Vnde & Origenes hic pro chærogryllo vertit *herinaceum*. Chærogryllus ergo distinctum est animal à cuniculo & hericio, licet id neget Petrus Serranus. Quorsū enim Septuaginta & noster vocaret eum chærogryllū, tam obscurā & ignotā voce, si esset cuniculus vel hericius? hæc enim nomina & animalia nobis notissima sūt. Vnde & Eucherius ac S. Hieronymus distinguit herinaceos siue chærogryllos ab hericeis, siue echinis, qui spinosos vndique habent aculeos, vt vix contingi possint, quos ad libitum exerunt, vel remittunt & contrahunt, ijsque pomis se in hortis enerāt, quæ ad latibula sua deferunt.

CAPVT XCIX.

De pomis paradisi.

REperitur in Palæstino solo musa arbor seu frutex potiùs, cuius fructus quoq; musa vel musi dicitur, altitudine sesquihominis, stipite viridi, comam in cacumine habens circum extensam, & folia in digitorum modum protensa, adeoq; longa, vt staturam hominis erecti ferè excedāt: tam lata verò, vt extensus quispiam facile folio vno cooperiatur. Sunt qui putant, hæc prius exsiccata veteribus pro papyro in vsu fuisse: habent siquidem à summo vsque ad imum rectissimas lineas ordine certò distātes, quo ferè hodie apud Italos in pergamenis arte fieri solent. Quotannis stipex excinditur, vel aresacta planta ex radicibus alios surrogat furculos. Semel tantum ex vno stipite fructus fert; qui plures in vno botro crescunt, aliquando decem, plerumque viginti, nonnumquam plures; quorum quisq; oui habet magnitudinem: suntq; obducti cortice seu folliculo spisso, coloris crocei, instar sicuum, odore rosis, formā nostris cucumeribus non absimiles. Colores primū virides: ast vbi maturefcere incipiunt, paulatim in flauum mutantur vel croceum. Sapore quidē dulcissimi, ideoque grati palato, sed stomacho noxij, somnum quippe inducunt, fumo cerebri cauernas implent, & satiant multum, ac

citò corrumpuntur: quocirca etiam plebeijs ac vilioribus dumtaxat in cibum cedunt. Vt autem diutius conferuentur, nondum maturi colliguntur, & arenā obruuntur, deniq; in cubiculis appensi, vel ad Solem appositi maturefcunt. Sunt qui fructus hosce paradisi poma appellant, eosdemque esse putant in quibus comedendis Adamus protoplastes præceptum Domini transgressus legitur. Id autem in fructibus hisce notatu dignū, imò mirandum putauerim, quòd in orbiculos concisis venas in singulis reperias crucifixi effigiem vtrimque referentes. Hæc Cotouicus. Alij adhuc magis cōmendant eundem fructū, quem saltem crucis figurā notatum narrant. Nec dubitant esse in quo Adam deliquit, ideo à quibusdam vocatur fructus mortis.

CAPVT C.

De locustis Palæstins.

Victum Ioānis Baptiste locustas fuisse, Euangelica testatur historia. Dubiū est, quod genus locustarum esset. Brocardus in descriptione Terræ sanctæ ait, in Palæstinā herbas esse eo nomine, seque ad Iordanem sæpè vidisse Monachos illis vesci. Alij affirmant esse piscem marinū hoc nomine. Sed verius est fuisse locustas communes, quibus salitis, in multis regionibus vescuntur, præsertim pauperes, vt ait Plinius lib. 6. cap. 30. & lib. 7. cap. 2. Sed Leuit. 11, 22. locusta inter mundas volucres numeratur. Signum hoc est, in vsu cibi esse, quare inter cibaria fuerūt Iudæis, Æthiopibus, Libijs, Parthis, alijsq; Orientalibus, qui inde ἀρεῖδες ποῖοι, id est locustiuori sunt dicti, teste Diodoro Siculo lib. 3. cap. 3. & Plin. lib. 6. 30. & Hieron. lib. 2. contra Iouin. Ita S. Ioannes Baptista locustas comedit. Porro locustas comedebāt vel elixas, vel tostas, & in pollinem redactas; imò etiam sale & fumo duratas, in totum annum seruabant. Quomodo & quale homini alimentum sit locusta, docet Mercurialis lib. 2. Variar. lection. cap. 20. vbi inter alia docet, locustas cibum esse siccum, qui vitam abbreviet, pediculos gignat, & morbos creet, vt accidit Acridophagis Africanis. Hi sunt homines paulò ceteris breuiiores, macilenti, ac supra modum nigri. Veris tempore Zephyrus ac Libycus venti infinitum panē locustarum ex deserto ad eos deferunt numerum. Hæ permagnæ sunt; sed colore alarum turpi ac squalido. Æthiopes ad id assueti, in quamdam latam longamque multis stadijs conuallem plurimum materiei ex propinquis locis ingerūt, cum suo tempore tamquā locustarum nubes

bes à ventis supra vallem defertur, materiâ congestam, omnemque loci herbam antea succisam incendunt. Locustæ verò desuper volantes ingenti fumo enectæ, paululum ultra vallem ad terram tantâ decidunt copiâ, vt victum omni genti abundè præbeât. Has enim sale superinfuso diutiùs seruât, cibum gustu eis suauem. Hic est solus eorum per omne tempus locustarum victus. Neque enim pecora nutriunt, neque pisces edunt procul à mari positi, neque vllum aliud vitæ adminiculum habent. Corpore leues sunt, veloces cursu, & vitæ breuis, vt qui longissimè viuunt, quadragesimum non excedant annum. Finis eorum non solum miserabilis est, sed & incredibilis. Nam, propinquante senectâ, pediculi alati non solum visu varij, sed specie horridi ac turpes in corporibus nati, ventrem primò, tum pectus, deinde totum corpus paruo tempore exedunt. Qui morbum patitur, primùm veluti scabiei cuiusdam pruritu allectus corpus scalpit, volupate simul & dolore perceptis, deinde exorientibus pediculis, simulque effluente sanie, morbi acerbitate ac dolore percitus, vnguibus corpus cum magno gemitu lacerat. Tanta verò vermium copia effluit, alijs super alios tamquam ex perforato vase scaturientibus, vt deleri nequeant. Hoc pacto siue cibi siue aëris causâ miserum fortiuntur vitæ finem.

CAPVT CI.

De melle siluestri & siliquis.

Aliud ferculum Ioannis Baptistæ mel siluestre fuit. Sunt qui putent, siliquas fuisse, aut ex siliquis, quarum arborû ingens vis in montanis Iudæis. Mellei saporis sunt, melleum succum cōcludunt, & quidē apud Germanos *panis sancti Ioannis* vocatur. Eas siliquas dico, quas Latini dulces vocant, Græci recentiores xylocerota, antiqui ceratoria. Arbor in magnâ satis proceritatem attollitur, cortice cinereo in cæruleum inclinante, vt in loto arbore, ramis in latitudinem potius quàm longitudinem expansis: folijs eo positis ordine quo in fraxino, latioribus tamen quàm in fraxino, durioribus, rarioribus magis, circinatis supernè ex fusco viridibus, infernè dilutè viriditatis. Floret ceratoria hiemis fine, aut vere iam appetente. Fructum profert æstate & autūno. Fructus siliquæ sunt latæ, compressæ, aliquando pedem vnum aut eo plus longæ, quæ semen continent amplum, latum etiâ compressum castaneæ colore. Hæ recentes ab arbore decerpæ, gustui sunt ingrata, sed diu in cratibus siccatae adeò mitescunt, vt dulces fiant,

& gustui suauis. Præter semen melleum intus succum habent. Eo potissimum refertæ sunt in Oriente prouenientes, quo Indi & Arabes zinziber, myrobolanos, myristicas nuces, aliaq; aromata condiunt, vt testatur Strabo de Indicis arboribus scribens. Arbor hæc amat loca maritima, calida, sicca, campestria. Multum hæc cognita Nicæ marisque Ligustici accolis, vbi eam esitant pueri, etiamque porci. Nascitur & in agro Neapolitano, inquit Matthiolus, præsertim in Apuliâ, ac etiam in Campaniâ. In Viâ Appiâ frequentissima conspicitur. Incolæ *salequa* vocant, nomine à siliquâ detorto. Certius mihi est, mel illud agreste ex apibus agrestibus sumptum, quarum magna varietas est. Satis attulimus in Historiâ nostrâ naturali. In regionibus calidioribus tanta apum copia esse solet, vt cū aluearibus capi non possint, in siluas auolent, & aut in arborum truncis, aut in rupium fissuris mellificent. In Bæticâ sunt homines pauperes, qui hoc ex siluis colligendo vendendoque melle questum faciunt. Id in Palæstinâ multum fuisse credendum est: & quia calida & fertilis erat regio, & quia Deus sæpè vocat terrâ lacte & melle manantem, Exod. 3, 8. & 13, 5. & 333. & Leuit. 20, 24. Num. 13, 28. & 14, 8. & Deut. 6, 22. & 11, 9. & 16, 9. & 27, 3. & 31, 20. Ios. 5, 6. & quia ex facto Ionathæ 1. Reg. 14, 27. manifestum est mel è rupibus reuera fluxisse. Quodd autem quidam boni etiam Auctores tradiderint, mel fuisse amarâ & ori insuauis, idè fortasse est quodd sapiat quidem plerumque naturâ florum quibus apes pascuntur, & arborum, in quarum truncis confectum est, semper tamè est mel, id est dulce. Minus etiâ probabile est, quodd Suidas & alij nonnulli Auctores putauerint hoc non mel, sed nescio quem rorem fuisse, quo Ioannes, sicut olim in deserto populus, alitus sit, quodd benè obseruat Maldonatus.

CAPVT CII.

De spinis Ierosolymitanis & Coronâ Christi.

BElonius lib. 2. Obseru. cap. 88. hæc ait: Diligenter autem examinatis spinarum generibus, quodd certiores fieri cuperemus, è quâ spinâ contexta fuerit Corona Christi capiti imposita, nullo autem frutice spinoso frequentiore inuento ipso rhamno, arbitramur coronam ex eo contextam fuisse. Nam neque rubum aliūve spinosum fruticem istic crescentem inuenimus, præter paucas cappares spinosas. Cū autem Itali rhamnum vulgariter appellent *spina sancta*, præsertim circa Maceratâ & Pisaurum (vbi sæpes

eo constant, quemadmodum Ierosolymis) hoc loco id subijcere volumus. Huc accedit, quod veteres Auctores Arabes fruticem, è quo contexta fuit Christi Corona, albansegi appellēt, quod vocabulum Latini interpretes Coronam spineā verterunt. Accedit Palæotus cap. 9. Expl. Sacræ Synd. vbi ait: Nonnulli, & quidē verisimiliter, opinantur, id spinarum genusex quadam exortū plantā, quæ vulgò *spina Christi* solet appellari, & satis copiosè Ierosolymorum in agro nascitur, tum quod militibus commodius inciderit vt illam citiùs reperirent, tum quod spinas duras admodum & acutas habeat. Huic fides augefcit inde, quod Marcellus Empiricus *herbam salutarem* ipsam nuncupet. Salutaris, inquit, herbę fasciculum, id est spinæ albæ, quā Christus coronatus fuit. Hanc autem Dioscorides rhamnū primum nominat. Maximè tamen fauet Anguillara. Prima, inquit, rhamni species omnium sententiā ea est, quæ Romæ *spina santa* nominatur, à Samnitibus *spino di Christo*, à Marcello lib. de Re medicā, *Saluatoris*, & *spina alba*. Salutaris herbæ fasciculum, inquit, id est spinæ albæ quā Christus coronatus fuit. Cordus etiam rhamnū à Latinis *albam spinam* dici testatur, prudēter interim nos monens, ne stirpes diuerfas hoc nomine cōfundamus. nam præter rhamnum, spinam arborescentem, albæ spinæ nomine passim ab Auctoribus in herbaceo genere duō cardui indicantur. Contrā tamē, vt obseruauit Daniel Mallonius, ex iuncis quidē marinis fuisse, maximè illud probabile reddit, quod Gulielmus Durātes lib. 6. Rationalis diu. offic. cap. de Parasceue, tradit, qui se oculatum testem exhibet, docens, eandem se vidisse in thesauro Regis Francorum. Nam, vt refert Genebrard. lib. 4. suæ Chronologiæ, S. Ludouicus Rex Galliæ à Græcis redemit coronam spineam, eamque Lutetiā asportari præcepit, cui ipse obuiam comitantibus Episcopis & Regni Proceribus venit, multis cum lacrymis & suspirijs, nudis pedibus, vndique affluente & in genua procumbente populo. Eam quoque ex marinis iuncis testatur fuisse Gregorius Turonensis lib. 1. de Gloriā Mart. num. 1. 7. & Anselmus Dialogo de Passione Domini. Lyrā. in c. 27. Matthei dicit, ex iuncis marinis ad modum spinarum acutis: & ego qui hæc scripsi, audiui à quodam qui fuerat vltra mare cum B. Ludouico Rege Franciæ, quod in littore maris senserat puncturas iuncorum per solutulares intermedios. Landulphus de Virā Christi dicit in hunc locum, eos qui accuratius spineam coronam inspexere, deprehendisse eam fuisse ex iuncis marinis, quæ non solum in acutum desinunt, sed etiam latera

habent spinosa. Idem sentiunt Hugo Card. in Ioannē, Toletus item Card. Annot. 2. in c. 19. Franciscus Suarez 3. par. q. 46. disp. 35. sect. 3. dicit, communiter omnes sentire, coronam non ex spinis, sed ex iuncis marinis fuisse contextā. ex quo colligit, ex illā coronā Christo lethalia vulnera non fuisse inflata, nec craniū perforari potuisse, sed solum cutem & carnem, licet verisimile sit, spinas ita fuisse infixas per superiorem capitis partem, vt per inferiorem sanguine conspersæ prodirent, atq; hac ratione fortiter in carne infixæ hærent. Verū longè aliter apud Laurentium Iustinian. lib. de Triumphali agone c. 14. vbi dicit, spinarum punctiones cerebrum perforātes. Et subdit: Debit plane mori tanto dolore trāsfixus, se tamen reseruauit ad vitam, vt his etiam grauiora perferret. Et S. Vincentius de Passione Domini dicit: Quis satis cogitare potest, quantus dolor venerandum illud caput tot aculeis confixum affecerit, cum nos vel ad vnius spinæ puncturā ferè intolerabili dolore vexemur. Placet tamen hīc afferre sententiā Balduini Ambiani, qui adstruēs Ægyptios fuisse vsos calceis ex iunco factis, quemadmodum è papyro, & apud Hispanos ex sparto, sic inquit: In Ægypto natus educatusq; Moyse, cum oues loceri sui pasceret, pastorum Ægyptiorū more, vt credere par est, induebatur. Huic ad rubum ardentem, vt Exodi sacra monumenta testantur, accedenti, vt propius stupendum illud flammarum non comburentium ostentum agnosceret, Dominus Deus statim edixit, *Solue calceamenta de pedibus tuis*. Quod igitur illud erat calceamentum id enim sacræ tacent Litteræ: Vt quid etiam Moyse eo calceatus ad rubum prohibetur accedere? Vno breuique verborum cōtextu, vt bipartitæ quæstioni fiat satis, pro Ægyptiorum pastorum more calceamenta Moyse erat ex iunco marino cōtextā: ideoque Dominus Deus, præsciens Filiū suū aliquando factum hominem, inter ceteras suppliciorū acerbitates coronā ex eiusmodi iunco marino compactā coronandum, vult ea calceamenta tolli, quod indignum videretur, seruum id pedibus calcare, quod ipse Dominus aliquando esset coronandus. At fortè hæc spinosi diadematis ad iunceæ calceamenta relatio, spinosa quibusdam videatur, illorūque menti spinam hanc infigat, qui nimirum ex eiusmodi iunco calcei potuerint contexi, cum tam acutis spinis iuncus ille, qui Græcis *ὀξύχωνος*, alijs *rhamnus*, alijs *carectum* appellatur, sit asperatus, vt vix manibus tractari queat. Et me quoque spina hæc aliquādo pupugit, cuius tamen aculeus hebecere mihi visus est, cum in animum induxi, potuisse iuncū illum compingendis calceis

calceis alijsque id genus destinatum tenerum euelli, priusquam spinæ in rhamnū excrescerent, iuncumque durius asperarent; ita ut si qui fortè aculei in ipso tum eminerent, facile possent aut manu auelli, aut ferro abradi, aut quouis alio modo effringi, atteri atque contundi. Vero enim simillimum est, ut apud nos straminei calcei (quorum usus domorum septis non egreditur) è contusis contextisque segetum calamis fiunt, ita veteres illos siue Ægyptios siue Hispanos & iuncum & spartum malleis contudisse, quod facilius in funes contorqueri, aut in strata contexi, aut in calcæos compingi possent. Verum redeamus ad propositam tractationem. Quid ergo dicemus in hac controuersia? An conciliatio, quam excogitauit Io. Arboreus in cap. 27. Matth. dicens, primò Christo coronam de spinis fuisse impositā, tamque gestasse diu, sed in Caluariæ monte rursus illi ex iuncis alteram fuisse impositam. In manuscripto antiquo dicitur: Cum Christus fuisset crucifixus, constrinxerunt aliam coronam deiuncis marinis, quorum spinæ sunt acutiores, & posuerunt hanc coronam super caput eius postquam Iesus durius pungebatur, & plus vulnerabatur, cutis capitis eius ex aculeis illorum iuncorum, quam coronā spineā quā fuit antea coronatus. Verum S. Brigittæ reuelatum fuit, eandem numero quæ prius Christo imposita fuit perpetuò eius capiti adhæsisse, quoad in Caluariæ monte vestibus nudaretur. Cum enim inconstituta ea tunica, ut multi piè contemplabantur, detrahi non posset, nisi & corona spinea tolleretur, idè detracta est corona à Christo in crucem acto, eadem denud eius capiti fuit imposita, ita enim sibi reuelatum fuisse, scribit lib. 7. cap. 15. Quo facto, coronam de spinis, quam deposuerant de capite eius cum crucifigeretur, iterum imposuerunt, & aptauerunt capiti suo sacratissimo. Fauet Terullianus lib. contra Iudæos cap. 15. dicens, Christum cum spineā coronā fuisse crucifixum. Idem Isidorus Pelusiota lib. 1. Epistol. 95. Aptiorem conciliandi rationem crederem, si quis diceret, eam coronam, quam Iudæi imagini sanctissimi Crucifixi in Beryto imposuerunt, è cuius lateris vulnere exiit sanguis & aqua, cuius historiam refert Athanasius Opus. de Passione imaginis, ex iuncis fuisse. Corona enim ipsius Christi & vnica fuit & ex rhamno, hoc est veris spinis fuisse videtur mihi cum Baronio & Mallonio: nam in primis apud sanctos Patres semper ex spinis coronam legimus, quos utique ad litteram explicare tenemur. Valdè autem notandum putò, quod Ill. Card. Baron. Tom. 1. anno Chri-

sti 34. num. 66. monet, dum dicit: *At nullatenus audiendos puto, qui ex iunco marino Domino contextam coronam fuisse edixere, cum certum sit, & Luca & Ioannis. Evangelistarum assertione, ex spinis esse contextam, ambobus ita dicentibus, Plectentes coronam de spinis. longè enim diuersa est iunci ac spinarum ratio: nam iunco marino nulla, nec infusæ vel ramis inharere spinæ, sed eius tantum acumina in spinas desinunt. Confirmari hoc ratione multiplici potest. In primis enim cum Ierosolyma à mari. longè distet (nam si de mari Tyberiadis fit mentio, præterquam quòd stagnum illud mare non sit, Iordanis fluminis præclusionem firmatum, sed lacus, imò stagnum Genesareth dicitur, nec aliā ratione maris sortitur nomen, nisi quatenus congregationes aquarum maria vocantur: si de Mari mortuo siue Asphaltite fit mentio, at in eo nihil ne pisces quidem superuolare possunt, sed fætores inde erumpente necantur. Ita Brocardus in Descriptione Terræ sanctæ 1. Parte c. 7. §. 35. proximè poma nulla, etsi quæ circa littora exoriuntur, licet forinsecus rosida, intus tamen cineritia soloq. cinere ac puluere oppleta deprehenduntur. tanta est Sodomitici facinoris detestatio. Si de Mediterraneo, constat, inter Ierusalem & Mediterraneum mare multorum millium interpatere distantiam) quomodo potuerunt ita in promptu. esse marini iunci militibus? At si de spinis, ubique peruia. Spinæ enim & tribulos sponte maledicta terra producit. Amplius autem testatur idem Baronius Card. quæ in Ecclesijs asseruantur spinæ, easdem verè spinas, non autem iuncos videri. Accedit & illud, quòd sacræ Scripturæ verba sint prout sonant intelligenda, præcipuè autem cum ad litteram explicata, nec fidei sinceritati, nec morum honestati reluctantur: talis enim est regula S. Augustini lib. De doct. Christ. cap. 3. Quà de causâ Basiliius ille Magnus Hom. 3. & 9. in Hexaëmeron dicebat: Ego cum audio Moysen dicentem calum, terram, aquam, pisces, fœnum, nihil aliud intelligo, nisi calum, terram, aquam, pisces, fœnum. Si enim aliter dicere voluisset, alijs verbis explicasset. Plura hac de re notat Georgius Ederus lib. Biblioth. Oeconomicorum. Liceret etiam hoc ipsum ex textu Græco confirmare. ita enim habet: Καὶ οἱ ἐργάται πλεῖστα ἐφ' αὐτοῦ ἔδραν. ἀναδρα autem non est quodlibet spinæ genus, sed præcutæ, prout notat Auditor Etymologiarum Græcus. Adde, quòd iuncus marinus Græcè dicatur δέβχοιρος, Ioannes autem non scripserit coronam ἐκ ῥῖπ' δέβχοιρων, id est ex iuncis marinis, sed ἐκ ἀναδραν, id est ex spinis. Tandem communis Patrum consensus huc accedere vi-*

detur: in eo enim quod Christi caput spineâ coronâ redimitum legunt, alij quidem impletam eam figuram notant, quâ aries inter vepres cornibus hæsisse legitur. Ita D. Hieronymus in cap. 27. Matth. Alij, verò, ut maledictum solueret antiquum: Isidorus Epistolâ 95. Hieronymus vbi supra. Alij, quod de peccatoribus, qui per spinas intelliguntur, gloriam quærebat: ita Ambrosius. Alij alia quæ de veris spinis intelliguntur. Imò verè nec explicari posset, quomodo tot puncturis Christi caput corona lacerasset, cum Bernardus dicat, *nulle puncturis*; & alibi, *densitate spinarum*. præcipue cum marini iunci appellatione nullus spinas intelligat, nec econtrâ spicarum nomine iuncum marinum interpretetur. Adjicit etiam Malonius, magnam huic loco explicando claritatem illud allaturum; quod Iudicum c. 9. parabolice dicitur de lignis Regem supra se creare certantibus. Ita enim legimus: *Ierunt ligna, ut ungerent super se Regem. Dixeruntq; oliua: Impera nobis. Quæ respondit: Numquid possum deserere pinguedinem meam, quâ & Dj vtuntur & homines, & venire ut inter ligna promouear? Dixeruntque ligna ad arborem ficum: Veni, & super nos regnum accipe. Quæ respondit eis: Numquid possum deserere dulcedinem meam, fructusq; suauissimos, & ire ut inter cetera ligna promouear? Locutaq; sunt ligna ad vitem: Veni & impera nobis. Quæ respondit eis: Numquid possum deserere vinum meum, quod deos hominesq; letificat, & inter ligna cetera promoueri? Dixeruntq; omnia ligna ad rhamnum: Veni, & impera nobis. Quæ respondit eis: Si verè me Regem vobis constituistis, venite, & sub umbrâ meâ requiescite. Si autem non vultis, egredietur ignis de rhamno & deuoret cedros Libani. In rhamno enim immites, & dolosi, & superbi, & omnes improbi notantur, ut Augustinus, Hieronymus & Cassiodorus in Psal. 57. notant, quia rhamnus est aculeis asperrima, flore gratissima, & valde spinosus est frutex, & arbusculum sentibus spinisq; contextum, quod tener quidquid attingit, & retentum vulnerat, & vulneratorum sanguine delectatur: insuper & ignem emittit ex se, & cetera ligna consumit. Idco superbi & tumidi ambitione maximâ per fas nefasq; dominium captantes, in rhamno denotantur, & isti caput Christi dilacerant. Verè tamen nunc dicere potest rhamnus in Christi capite conquiscentes: Venite, requiescite sub umbrâ meâ; non enim decet sub spinoso capite membrum existere delicatum. Hoc tamen concionatorie dicitur.*

CAPVT CIII.

De arboribus Ierosolymitanis, & ligno Crucis Christi.

A Dicit Belonius: Fructifera istic arbores proueniunt, ficus, oliua, Punica malus, zizipha, prunus. Cum verò lignarij mercatores in vrbibus varia lignorū genera adseruare soleant in suis ædibus & fabrorum tabernis, vix suspicari licet, ex altero quàm supra memoratarum arborum ligno Crucem fabricatam fuisse. Adrichomius specialius scribit: Ad duas leucas de Ierusalem inter Emaus & Ierusalem est castrum ad S. Crucem appellatum, quod Græci monachi inhabitant, in quo iuxta maius altare, ait Saligniacus, arbor quædam dicitur stetisse, de cuius ligno Crux Christi facta fuerit. Radziulius eiusdē meminit, & oliuam nominat. Guilielmus Durâtes Parte 6. Rationalis diuinor. offic. Rubricâ de die Parasceues, ex quatuor lignorū speciebus constare refert Christi Crucem, assertq; illud: *Pes cedrus est, truncus cupressus, oliua supremum, Palmaq; transversum Christi sunt in Cruce lignum.*

Hæc eadem lignorū genera in Christi Cruce contemplatur B. Augustinus. Hæc ferè prosequitur Franciscus Samarinus 3. Parte Sacerdotalis thesauri, tit. De diebus maioris Hebdomadæ. Idem docuit Albettus Magnus lib. 4. Cōpendij Theologiæ verit. c. 21. Imò etiam Bernardus Tract. de Passione Domini cap. vlt. Ludolphus de Virâ Christi, Antonius Glislandus quæst. 643. in Passiōnem secundum Matthæum, Iacobus Voragineus Serm. 3. in Dom. 3. post Octauâ Epiphaniæ, qui etiam quatuor hæc lignorū mysteria explicat: in ijs enim quatuor lignis dicit denotari quatuor Crucis virtutes. Primò, quia fugat malas cogitationes, quæ per cedrū denotantur, cuius odor serpentes fugat: secundò, quia in tribulatione constantiam præbet, & significatur per cupressum, quæ nullius venti turbine comam amittit: tertio, quia de hoste triūphat, significatur per palmam, quâ victores coronabantur: quarto, quia pœnitentiæ amaritudinem temperat, significatur per oliuâ, cuius liquor dolores vulnerū reddit tolerabiliores. Hæc est causa, cur nos in ijs quatuor casibus Crucis signos muniamus, vel cum cogitatio turpis se ingerit, vel cum aliquod periculū subito emergit, vel cum aliquod phantasma diabolicū sensibus nostris se obijcit, vel cum aliquis dolus nos arripit, vel timor inuadit. At Beda in Collectaneis & Floribus dicit, Crucem ex cedro, pino, buxo & cupresso factam esse.

Chry-

Chrysoſtomus Orat. de Veneratione Crucis, Anaſtaſius Sinaïta, & Ioannes Cáracuzenus Aſſertione contra Mahumetem, dicunt, Crucem eſſe ex cupreſſo, pino & cedro. Verum hæc ſine dubio myſticè ſunt accipiendæ: neque enim Crux ex tam multis ſectionibus connexa, ad corpus grauiſſimum ſuſtinendum fuiſſet idonea, mixtaq; fuiſſent ligna felicia infelicibus, immò ligna maximè pretioſa, qualia ſunt cedrus, oliua, cupreſſus, palma; quod optimè annotauit Daniel Mallonius. Idèd Goropius Becanus, & alij, e quercu conſtructam Chriſti crucem aſſerunt. Approbat Lipſius lib. 3. de Cruce c. 13. Fauct. Ciacconus lib. de Signis ſanctiſſimæ Crucis, cap. 30. quòd Crucis Dominicæ fruſcula roboris ligni ſpecimen præ ſe ferre videantur. Sillius Creta lib. 1.

Quem poſtquã diro ſuſpenſum robore vidit.
& infra:

— *Erectum ſuffixum robore mæſtis*
Oſtentabat ouans populis. —

Idem ſerè Sedulius lib. 3. Operis paſchalis. Vt cumque igitur res ſit, incertam rem omnem puto, neque ita ſcitu neceſſariam. illud tamen ſubdo, lignum illud ſanctiſſimæ Crucis Chriſti, quod in pluribus Eccleſijs oſtenditur ſubfuluum, nigricans tamen apparere, quale illud eſt quod Mátuè in auguſtiſſimo D. Barbaræ Sacello aureâ Cruce tectum, gemmiſq; magnificentiſſimè exornatum, prout decet, cõmonſtratur. Tale quoq; illud apparet, quod Bononiæ apud S. Stephani ædes cõmonſtratur. Ferunt & verum Chriſti Crucis lignum ſic cognosci & probari, quod & aquæ iniectũ non ſupernatet, ſed ſtatim ſubmergatur; in ignem verò coniectum, prunis ipsis quaſi ignitum candeat magis, nec abſumatur. Et lignum quidem, quod aquis iniectum mergatur ſtatim, multiplex eſt, vt de ebèno dicitur, & de robore, & alijs. Immò Plinius lib. 9. cap. 3. docet, lignum gallinæ ouo perfuſum non ardere. Apud plures veteres, & Gottifredum Viterbienſem in Chronico cap. 4. egregia fabella celebratur. Poſt diluuij tempora Sethũ, inſignem illum Noë filium, quem alij Orontem nominarunt, inuento Adæ protoplaſti ſepulchro, ad paradifum terreſtrem contendiffe, ad eius valuas Cherub illũ, verſatilem gladium igneum manu vibratẽ, inueniſſe, ab eoq; oleũ, quod miſericordiæ dicitur, petiſſe, vt eo ſuper Adæ tumulum effuſo, protoplaſti ſcelus expiaret. Mox ad ipſum eũ Cherub reuertiffet, pro oleo baccas tres illiẽ paradifo detuliſſe, dixiſſeque Setho, vt baccas illas ſuper Adæ tumulum complantaret. Cherub iuſſa Sethus peregit, bacciſque plantatis, haud ita multò poſt ecce tria virgulta ſuccreſcunt, quæ paulò poſt ſimul con-

greſſa, in vnicum tãtũ ſtipitem coeunt, ex quo maxima arbor temporum ſucceſſione progignitur. Cũ verò celeberrimum illud templum Ieroſolymis conſtruendi tempus adueniſſet, variaq; Ieroſolymam ligna comportarentur, Deo ſic volente, illud quoque lignum Ieroſolymas vehitur, vt Ieroſolymitani templi cõſtructioni deferuiret. Sed ecce tibi nouum inauditumq; miraculum: arbor enim hæc nulli vñquã in templo conſtruendo vſui eſſe potuit. nam interdum longior, interdum breuior videbatur; ſi breuiore eguiſſet, longior excreſcebat; ſi quid verò ex ipſa ſecaretur, iuſto breuis nimis viſa reiſciebatur. Repudiatur ergo portentofum lignum, nec templi ædificio deferuit. Eo tamen vtebatur Salomon in priuato ſuo palatio exſtruendo quã hortus verſus ædificium protendebatur. At Regina Saba, quæ ab vltimis terræ finibus venit ad audiendã ſapientiam Salomonis, lignum cũ inuicta eſſet, exhorruit: portenti enim quid in ligno nouerat, nec tamen Salomoni coram, quid vidiffet, indicare auſa eſt. At notato ligno, vbi diſceſſiſſet, rem per litteras aperit, vidiffet ſe in ſui palatij ædificio lignum, in quo innocens eſſet occidendus, vnde totius Hebraici regni ruina ſubſequeretur. quale verò ſit illud lignũ, notis aperit. Re cognitã, Salomon lignum illud ex ædificio tolli, ac ſubtus terram ſepeliri mandat, vt ibi computreſcens, malo omni non ſubſeruiat. Fiunt omnia prout Rex Salomon imperat, ibique ſubtus terram conditur. Ibi poſteà famoſa ea piſcina, quæ *deſſa* dicitur, excauatur, non tamen ſtatim lignum detegitur; ſed aduentante Chriſti paſſione, tempore lignum illud paulatim detectum, vti aquas tãgere potuit, vim ei admirabilem contulit, quã ſanaretur quicumque poſt Angeli motionem eò immiſſus primus fuiſſet; tuncque excauatum omnino, aquis etiam ſupernatat, ita tamen, vt nulli vſui deferuire poſſet. Quare extractum è piſcinã lignum, ad templi externos parietes apponitur. Cũ verò Chriſto crux parãda eſſet, Infelix illud lignum, inquiunt, accipiat, quod cuilibet bono operi fundo ineptum eſt. Quare ex ipſo Crux Chriſti fabricatur. Alij tamen, antequam Crucis figuram acciperet, prius aut ſuper piſcinam eandem, alij ſuper torrentẽ Cedron ſuperextenſum pontis officium diu peregiſſe autumant. Ita Magiſter Hiſtoriæ Scholaſticæ in 3. Reg. c. 26. Carthuſianus in c. 5. Ioannis. Hanc omnem hiſtoriam cum Greſero noſtro & Mallonio apocrypham cenſeo; nec certum quid conſtare, ex quo ligno Crux fit fabricata. Illud miraculum certum, multiplicari ſanctum lignum, vt S. Paulinus obſeruauit: nam ſi omnia fruſcula Crucis

iungerentur, sufficerent multis magnis crucibus conficiendis, ipsa tamen vna est.

CAPVT CIV.

De vrim & thummim lapidibus.

DVos miraculosos lapillos, vrim & thummim, cenſeo cum Philone & Iſidoro Peluſiotâ ad eum finem à Deo datos & cõparatos, vt futura prænuntiarent, qui inferbâtur intra plicas Rationalis, & inde efferebantur ad interrogandum Deum. Iſidori verba hæc ſunt: Siquidem τῷ Λογίῳ, id eſt Rationali, δὴλωσις & ἀλήθεια inhærebant, quarum altera perſpicuitatem, altera veritatem ſignificat. Denique quia ſplendor quidam, vt nonnulli aiunt, in lapillis illis exiſtebat, cùm ad Sancta Sanctorum ſacrificandi cauſâ ſe cõferret, atque ea quæ ventura erât verè declarabat, his fortaſſe nominibus appellatæ ſunt. Hæc ille. idque ſatis declarat, quòd duobus nominibus non vna ſed duæ res vocarentur. Quid enim aliud ſignificat, *Pones in Rationali iudicij Haurim & Hathummim*, & quoties aliàs nominantur, quâ duas res fuiſſe illis nominibus appellatas? Qui exiſtimâtur fuiſſe duo lapilli lucidi, clari inſtar cryſtallini ſpeculi terſi, dicti vrim & thummim numero plurali, hoc eſt illæ lucēs, illæ inflammationes, ſeu illuminationes, & illæ perfectiones, ſeu completiones, poſito abſtracto pro concreto, more Scripturæ, pro *illi lucidiſſimi lapides*, vt ait Forerius, qui propter multitudinem & copiam coruſcationum & emicationũ, quas emittebant in reſponſis, ſignificantium perficiendum, conſummandum, & complendũ quod querebatur, numero multitudinis vocabâtur. De modo enim reſpondendi per vrim & thummim varia eſt ſententia. Plures Auctorum exiſtimant, coruſcationibus lapidũ reſponſa data. Sed difficile intelligitur, quomodo poſſent multa reſponderi, & explicatè, illis emicationibus. Dauid enim cõſuluit Dominum 1. Reg. 30. 7. dicēs: *Perſequar latrunculos hos? & dixit Dominus per vrim & thummim: Perſequere, abſque dubio enim comprehendes eos, & excuties pradam.* Hoc reſponſum quomodo poſſet illis emicationibus percipi? Ideò Tyræus noſter lib. 2. de Apparitionibus cap. 11. pro certo affirmat, voce externâ vel internâ edoctrum Sacerdotem, quid reſponderet interrogantibus. Sed hac ratione quorſum iuberet Deus vrim & thummim inferri in Rationale ad interrogandũ Deum ipſum, ſi voce reſponſum daretur? Mihi non videtur improbabile, in illis lapidibus pellucidis ſcribi ſolitum reſponſum ad interrogata, ita vt cùm educerentur è Rationali,

coruſcarent longè lateque ad miraculum, & tunc Sacerdos in vno lapide legeret quid eſſet agendum, & in altero, id eſſe cõplendum & perficiendum à Deo, quò certiores redderentur de reſponſo qui interrogabât. Vel certè in illis lapillis coruſcantibus depictum viſebatur diuinitus quid agendũ, quid verò non, & cuiuſque rei, belli verbi gratiâ, exitus & abſolutio: quemadmodum noſtrâ & maiorum ætate in oppido Luſitaniz Santa-reno aſſiduo miraculo, in pellucidâ cryſtallo viſitur Chriſtus pro cuiuſque deuotione, nunc puer tenellus, nunc duodecim annorum, nunc triginta, nunc crucifixus, nunc Iudex ſæuiſſimus; ex quo multa fidelibus commoda proueniunt. Hæc vt probabilia aſſerimus cum Chriſtophoro Caſtro, qui tamen aliter adhuc ſentit. Huius difficultatis, inquit, tam diuerſas ſolutiones dum meditarer, & nihil quod ſatisfaceret inuenirè, incidi in locũ Oſeæ, qui fortaſſe veritatem aperiet. Dum enim cõminatur filiis Iſrael, extremam vaſtitatẽ vſque ad Chriſtum duraturam, de futuram dicit formam eius Reipublicæ illis verbis: *Dies multos ſedebunt filij Iſrael ſine Rege, ſine Principe, ſine ſacrificio, ſine altari, & ſine ephod, & ſine theraphim.* Videtur ſignificare, & verè, vrim & thummim, qui erant in Rationali. Hoc apertè nos docent Septuaginta, qui cùm Exodi 28. & aliàs, ubi inueniuntur duo illa nomina, trãſferant δὴλωσις & ἀλήθεια, hoc eſt *manifeſtationem ſeu perſpicuitatem & veritatem*, ſimiliter hoc loco pro theraphim tranſtulere δὴλωσεις, *manifeſtationes*, vrim & thummim volentes intelligere per quæ futura manifeſtabantur, vt rectè animaduertit Cyrillus Alex. Theodoretus & Theophylaſtus. Erât ergo vrim & thummim iſdem qui theraphim, per quæ interrogabatur de futuris. Theraphim autem imagunculæ erant, ſeu idola, quæ interrogata reſponſa dabant voce manifeſtâ. Quia ergo Deus voluit populum illum abſtactare, & à ritibus gentium & dæmonũ cultu ſuauius auocare, ſicut reliquit eis tam varia ſacrificiorũ genera, quæ prius dæmoni exhibebantur, poſterius Deo præſtabantur; ita modos illos admirandos, quibus dæmones ſe hominibus admirabiles oſtendebant, prædicẽdi futura & occulta reuelandi, conſeruauit Iſraelitis, ſed per Deum ipſum, & in illius honorem huiuſmodi erant oracula, ſortes, omnia oſtenta, & viſa prophetica: & in his numerâtur theraphim, pro quibus dedit illis vrim & thummim, ſed medio ſummo Sacerdote, vt occaſio plebi ignorantī remoueretur idola ea colendi. Erant igitur duo paruula ſimulacra affabrè facta, vel Dei manu, vel artificum, quæ ferebat Sacerdos inter plicas Rationalis, & quoties

ties aliquid erat interrogandū, efferebat, & per illa Deus, vel Angelus nomine Dei, clarē & perspicuē quid agendū quidve non agendū respondebat: & propter sermonis perspicuitatem quo manifestabantur responsa, & propter veritatē dicti aut promissi certō cōplendi, vnum dicebatur vrim, illuminationes, perspicuitates; alterum thummim, consummationes, completiones, & veritates, quod de responso complendo certiores redderent interrogantes. Dum autem Sacerdos ea idola ostendebat, verisimile est ea emicare aut coruscare solita, ad captandam populi attentionem, & ad ingenerandam admirationem, quæ Deo vero eos coniungeret, quasi tantorum miraculorum auctori.

CAPVT CV.

De Euphrate & Tigride fluuijs.

IAm excurremus nonnihil extra Terræ promissæ terminos, merentur enim suam commemorationē Tigris & Euphrates celeberrimi amnes Syriæ, quæ Dauidi Regi paruit, prout Israëlitis promisit Deus, iuxta sacrosanctæ Scripturæ fidem. E terrestri paradiso dicuntur promanare, sed mox à terrâ absorptos, post longum subterraneū decursum, tandem ex montibus Armeniæ maioris, multorum inter se millium passuum interuallo rursus emergere. vbi Plinius, Ptolomæus, alijque Ethnici Cosmographi eos primum oriri putauerunt. Euphrates siue Eufrates, Hebræis *Peraḥ* seu *Pārath* dicitur, cuius nominis vis apud nos fecunditatē atque fructuum abundantiam significat. Apud Ezechielem Prophetā fluuius hic *Chobar*, & Hebræicē *Chebar* vocatur, iuxta quem idem Propheta se visionē vidisse asserit. Iosephus & recentiores accolæ patrio vocabulo *Phora*, *fora*, vel *foras* modò appellant. Hic Tigride multò maior est, atq; plus terræ obit. Nam ab eo loco vbi in Armeniā maiore erumpit, celer & fremens Cappadociam rectā petit: vnde se flectens, post ducenta passuum millia Taurum montem, quamquam duodecies mille passuum molem ei obijciat, fracto nonnihil cursu perrumpit. Ita naturæ, inquit Plinius, dimicatio illa æquatur, hoc eunte quò vult, illo prohibente ire quā velit. Hinc saxosus & violentus Mesopotamiam præterlabens, diuersa oppida alluit, nimirum Epiphaniam & Antiochiam, quæ ad Euphratem vocantur; item Zeugma, Apamiā, Seleuciam & Vram, Babylonem verò mediam secat. Quam procul transgressus, tandem defertur in Persicū mare, quod in sacris Littēris Mare rubrum vocatur. Tigris tam Hebræo quàm Græco, Latino &

accolarum idiomate à cursus celeritate nomen sortitus est. Hebraicū enim nomen *Aidebel* aut *Chiddechel*, vt & *Diglath*, quo vocabulo eum Iosephus nuncupat, significat velocitatem. Græcā verò & Latinā voce Tigris dicitur, quia instar tigridis bestię nimiam pernecitate decurrit. Tigris enim, vt habet Plinius, animal est tremendæ velocitatis. Medis denique, Armenis & Persis, qui hunc fluuium accolunt, tigris sagittā sonat, quod fluuius veluti sagitta emissa citus volet: eā siquidem proripitur velocitate, vt vnda die tantum peragat itineris, quantum vir acer & velox septem diebus currendo conficere posset. Prodiens igitur in Armeniā maiore ex lucido conspicuoque fonte in loco edito, primum per sexagies & bis mille passus præceps inter saxa deuoluitur, & multorū torrentium non aquas solū, sed etiam saxa secum trahens, in lacū Arethusam siue Arsislām influit, in quem omnia illata pondera enatant. Est verò aqua eius laci nitrosa, quæ vestes in eā loras dilacerat ac rumpit. Vnum genus ei piscium est, idque transcurrentis, Plinio teste, non miscetur alueo, sicut nec ē Tigri pisces in lacum transnātant. Nec patitur amnis aquam secum commisceri: nam & cursu & colore dissimilis per eum fertur, transuectusq; occurrente Tauro monte rursus in specu mergitur, subterque lapsus ab altero montis latere erumpit in lacum, qui *Zoroanda* vocatur. & esse eundem, manifestū est, quod demersa perferat. Deinde tertium transit lacum salsum, & piscibus carentem, qui *thospites* seu *thopius* appellatur, atque ipse quidem piscibus plenā non permixtā aquā in alteram ripam peruenit, rursusque in cuniculos multo cum sonitu demergitur, & post viginti quinque millia passuum exoriens mox in Armeniā, lustrat Gordiazorum siue Cordiazorum montes amomiferacissimos, in quibus Arca Noë post diluuium quieuit, eiusque reliquæ Berōsi & Iosephi vsque tempore ostensæ ibidem fuisse memorantur. Vnde & locus ab Armenis *Apobaterion* & *Gibelnoë*, id est *Egressorium Noë*, vsque modò appellatur. Hinc contra Assyrios pergens, eosque præteriens, citra Seleuciam & Babyloniam centum viginti quinque milibus passuum diuiditur in alueos duos. Vbi remeare aquæ, atque in vnum alueum coiere, aliquanto spatio vectus, in lacus Chaldaicos se fundit, eosque septuaginta millium passuum amplitudine implet. Moxque vasto alueo profusus, duobus ostijs in Rubrū mare defluit. Inter Euphratis & Tigris ostia viginti quinque millia passuum fuere, aut, vt alij tradunt, septem millia, vtroque nauigabili. Duo hi amnes simili quidem ratione, sed maiori felicitate,

quàm Nilus Ægyptû, statis temporibus restagnantes, Syriæ humû irrigant, opimant, atque Ægypti solo reddunt fertiliorem. Limum autem non inuehunt, sicut in Ægypto Nilus, verum quotannis quasi novos agros creantes, Syriam vbertate terræ Chanaan panè parem efficiunt: Vnde, vt etiam Plinius meminit, varijs arborum, fructuum herbarumque generibus abundat. Hæc in hortis operosissima est, indeque Prouerbum Græcis, *Multa Syrorum olera*. Tâdem hic obseruandum, fluuiû Euphratem quondam designatum fuisse Israëlitiæ terræ terminum. Elegerat namque sibi Dominus Deus filios Israël de cunctis terræ populis in peculium, & regnum sacerdotale ac gentem sanctam, ipsisque in possessionem daturum se promiserat omnem terram à deserto Pharan & Torrente Ægypti, qui iuxta Rhinocoruram Mari magno influit, vsque ad fluuium magnum Euphraten. Terram sanè lacte & melle manantem, ac non tantum, vt Plinius ait, totius Orientis fertilissimam, sed, vt sacra Scriptura testatur, inter omnes terras maximè egregiam. De quâ & D. Hieronymus in hæc verba scribit: *Inclytam esse terram Iudææ, & cunctis terris fertiliorem, dubitare nemo poterit, qui à Rhinocorurâ vsque ad Taurum montem & Euphratem fluuium cunctam considerauerit terram, & urbium potentiam, amœnitatemque regionum, Palestinam videlicet & Phœnicen, Arabiam, Syriam, Calen, Ciliciam, & ceteras regiones. Ac venit quidem terra hæc in Israëlitarum potestatem regnante Davide, qui in regno Iudæ & Israel iam confirmatus, subiugatis sibi multis in circuitu nationibus, Philisthæis nempe, Idumæis, Amalecitis, Moabitibus & Ammonitis, cæsis plurimis Syrorum millibus, vniuersam Syriam subegit, & vsque ad flumen Euphratem imperium suum dilatauit, dispositisque opportunis in locis presidij, Syros omnes annua tributa sibi pendere compulit. A quâ victoriâ triumphator Ierosolymam reuersus, composito Psalmo qui Latinis quinquagesimus nonus est, Deo ter optimo maximo epinicia cecinit. Ceterum non diu Israëliticus populus has regiones possedit, solus enim Davidis filius Salomon, regni paterni successor, omnibus Regibus à flumine Euphrate vsque ad terminos Ægypti pacifice dominatus fuisse scribitur: post cuius mortem continua, quæ Syriæ filijs Israel intulerunt, bella, Israelem non Syris, sed Syros Israelis magis imperasse declarant. Accidit autem Israelitis clades hæc, quod pro omnipotente Deo ipsum Baal, Beelphegor, Beelsebub, Astaroth, Astarte, Moloch, Melchom, Chamos, vitulos aureos, aliâque gentium colerent idola, eaque Deo optimo maximo præferrent. Hanc enim ob causam sæpe & ipsi inferiores famu-*

los, promissionis iure sibi subditos, rebelles sentire debuerunt, & à Chananeis, Philisthæis, Moabitibus, Madiianitis, Amalecitis, Ammonitis, Syris, Assyrijs, Babylonijs & Chaldeis superari, subigi, atque eis sub tributi ac captiuitatis iugo seruire, ac iuste, quæ ipsis fuerant promissa, perdere meruerunt. Incredulitatis ergo vitio adscribendum est, quod non diutius has terras Israel possederit. Neque enim sponsor in crimine est, si ille cui repromittitur indignum se fecerit sponcione, præsertim cum proponatur optio promittentis. Si volueritis & audieritis me, quæ bona sunt terra comederis, sin autem nolueritis, & me ad iracundiam prouocaueritis, gladius deuorabit vos. Eliguntur ergo presentia, nec statim qui eligitur tentari non potest, nec perire: quia & Saul electus in Regem, & Iudas in Apostolum, suo postea vitio corruerunt. Et mihi, inquit idem Auctor, in Euangelio promittuntur regna calorum, quæ Instrumentum vetus omnino non nominat, sed si non fecero quæ præcepta sunt, nequaquam erit culpa in promittente, sed in me qui promissum accipere non merui. Vbi enim optio proponitur ad eligendum, qui operari renuis, frustra cupias quod promissum est. Hactenus Hieronymus.

CAPVT CVI.

De Mesopotamiâ & paradiso.

Nonnullam hic mentionem meretur Mesopotamia. Regio quondam connumerata fuit Syriæ, sicut & Armenia, nam omnes istæ terræ Hebraicâ voce מֶשׁוֹפּוֹתַיִם fuerunt dictæ; vnde nata quoque fuit vox Armeniæ pro *Aramiæ*. Factum est tamen discrimen apud Hebræos in multiplici illâ Aramiâ: nam eam partem quam Græci vocant Mesopotamiam, appellant *Aram naharaim*, id est Aramia duorum fluuiorum. Hi autem duo fluuij sunt Tigris & Euphrates, Tigris ab Oriente, & Euphrates ab Occidente: in medio eorum est Mesopotamia: est autem מֶשׁוֹפּוֹתַיִם Græcis *medius*, & *notapods fluuius*. Vnde Tacitus: Præfectus campis, qui Euphrate & Tigride inclytis amnis circumflui, Mesopotamiæ nomen acceperunt. Est deinde Aram Toba, & Aram Hamath, Aram Damalcena, &c. Est autem Mesopotamia fertilissima regio, præsertim eâ parte vbi alluitur Euphrate, qui annuâ inundatione superfunditur terris, vnde copiosi lateris graminis prouenit, nutriunturque pecora innumera. Vnde Gen. 24. legimus, quod cum seruus Abraham venisset in Mesopotamiam, procuraturus filio domini sui uxorem, occurrerit illi Rebecca, & inuita-

uerit

uerit eum in domum patris sui, dicens: *Patrum & fœni plurimum est apud nos, & locus spatiosus ad manendum*, &c. Habet etiam hæc regio plantas quasdam perpetuò florescentes. Producit & aromata quædam, & præterea picem quamdam mollem; naphtham nomine, quam aut ardere instar olei. Plinio regio ista fecundissima est iuxta Tigridem fluium circum Seleuciam ciuitatem, ubi inculti agri quinquagesimum, culti autem centesimum reddunt fructum. Interiora, verò regionis aspera sunt & sterilia, laborantque magnâ penuriâ aquarum. Vnde fit, vt sicubi fons aliquis inuentus fuerit, ille abscondatur ab incolis, ne hostibus innotescat. Id testatur quoque memoratum vigesimum quartum Genesios caput, & item vigesimum nonum eiusdem. Huius regionis insigniores vrbes sunt Edeffa, Charræ, & Nisibis. In Edeffa, quæ nunc Rase nuncupatur, regnasse dicitur tempore Christi Abagarus, qui datis ad Christum Iesum litteris, responsum meruit accipere. Porro de Charris, quæ in Hebræo Haran appellatur Genes. 11. quomodo illuc ex Vr Chaldæorum demigrauerit Tarah cum filiis suis Abramo & Lot, &c. Nisibis verò non multum ab Haran distans, fuit olim magni nominis, dicta aliquando Antiochia, & aliquando Mygdonia ab interfluente Mygdone fluuiio.

In finibus Mesopotamiæ creditur paradysum fuisse, ubi Tigris & Euphrates in vnum alueû confluunt; & iterum facto aquarum diuortio (est non longè à Babylone) abeunt in alueos peculiare, à quibus deinde alia duo flumina Phison & Gehon deriuantur: alterum enim Armeniam permeans Phison vocatur, cuius & meminit Ecclesiasticus c. 24. quod nomen etsi apud profanos scriptores ita expressum non reperiatur, extare tamen apud illos videtur non nihil mutatu. Nam Quintus Curtius lib. 5. testatur, Euphratem & Tigrim quodam loco ab accolis vocari Phasin. & Plinius lib. 6. cap. 2. tradit, Tigrim in duos scindi alueos, atque ubi remeare, Pasitigrim appellari.

Porro quæ sit terra Heuilath, quam circuire dicitur Phison, colligi potest ex Genes. 25. & 1. Reg. 15. Certè Strabo Geographus eam regionem collocat in confinibus Arabiæ & Mesopotamiæ. Ceterum alter fluuius Arabiam desertam petit, & Gehon vocatur, cuius item meminit Ecclesiasticus dicto cap. 24. Dicitur autem is circumire omnem terram Æthiopiam, non illius Africanæ, quam longissimis spatijs perluit Nilus, sed Asiaticæ, quæ vicina est Arabiæ & Mesopotamiæ. Esse enim Æthiopiam quamdam Palæstinæ vicinam, facile est ex sacris Litteris ostendere. Madianitæ

enim vocantur Æthiopes Num. 12. Vnde & illud in Cantico Habacuc: *Vidi tentoria Æthiopie, turbabuntur pelles terræ Madian.* Quibus adde loca 2. Paralip. 14. & 21. & Plal. 71. & 86.

At obijcitur contra dictam sententiam de paradiso. Nam hinc sequeretur, inquiunt, paradysum illum iam non existere; loca enim illa & olim atque etiam nunc commercijs frequentantur, & nullum apparet ibi paradisi aut Cherubim anteillum positi vestigium. Porro paradysum debere adhuc extare; videtur docere Ecclesiasticus c. 44. ubi dicit Enoch translatus in paradysum. Atque idem de Eliâ similiter testantur multi Patres; Iustinus ad Orthodoxos quæst. 75. 76. & 85. Irenæus lib. 5. Aduersus hæreses, & Tertullianus in Apolog. Contra gentes. Verum quod ad Scripturam Ecclesiastici attinet, in Græco codice non nominatur paradysus, imò nec additur locus aliquis in quem fuerit Enoch translatus. Vnde & S. Thomas de hac re agens, non simpliciter affirmat Enoch & Eliam degere in illo paradiso, sed ferè addit, *vt dicitur*, vel, *vt creditur*. Ad Iustini, Irenæi & Tertulliani sententias respondeo, eos quædam alia iisdem locis adiungere, quæ Ecclesia non recipit, vt quod in illum terrestrem paradysum ductus sit latro, quodque in eo demorentur omnes iustorum animæ vsque ad diem iudicii. Proinde non temerè nos facere, si etiam in hoc, quod volunt paradysum adhuc existere, ab ijs recedamus. Asserunt quidem, vel potius referunt & alij Patres hanc sententiam, sicut & Scholastici plerique; sed nullo modo tamquam de fide. Optimè hæc differuit Estius, & nos in nostrâ Curiosâ Philosophiâ de loco paradisi amplius non nihil scripsimus.

CAPVT CVII.

De monte Sinai.

Sina, qui & Sinai dicitur, mons præclarus & sanctus (cuius pars quædam est Oreb, vnde legem datam nunc in Sinai, nunc in Oreb scriptum est) estque rotundus, omnium in eâ regione celsissimus, & ascensu difficilissimus; continet in altitudine graduum septem millia, demptis locis in quibus rectis passibus ascenditur, & non per gradus. Nomen accipit ab eo quod rubis abundet, quemadmodum & herbis optimis ad pascua, &c. Fuerat iam olim inaccessus pastoribus, quod vulgato rumore Numen illic habitare diceretur, ideoque tamquam religiosum magnâ cum reuerentiâ habebant. In huius montis vertice die quinquagesimo

egressionis Israel de Ægypto Deus terribili igne & sonitu legem suam promulgauit Israelitis, eamque suo digito duabus tabulis lapideis inscriptam dedit Moyfi, cum ibi per quadraginta dies totidemque noctes ieiunasset, qui ob vitulum aureum ab Aarone conflatum, & ab Israelitis adoratum, tabulas ad radicem montis confregit & proiecit, vitulum contriuit, & reos occidit, atque rursus ascendens montem, vidit gloriam Dei transeuntem, & nouas tabulas Decalogi scriptas diuinitus à Deo accepit, quibuscum descendens, facie adeo resplenduit, ut filij Israel oculos in vultum eius intendere non valuerint: ideoque necessum fuerit, ut velamine tectus ita tandem populo loqueretur. Hic commoratus est & sedit Israel toto anno & diebus quatuor, quo tempore construxit Moyfes & dedicauit tabernaculum, Pontificem, Sacerdotes & Leuitas consecrauit, leges tulit quæ ad statum religionis & politicum spectabant, populum numerauit, castra disposuit. Media pars Exodi, totus Leuiticus liber, & principium Numerorum completi sunt in hac mansione. In huius montis summitate postea corpus S. Catharinæ ex Alexandria Ægypti ab Angelis delatum & sepultum est, ex cuius membris virgineis olei fluit vnda salubris. In Sinai Abbas fuit Io. Climacus tempore filiorum Constantini Magni. Trithemius in Climaco. Ad radices huius montis à Iustiniano Imperatore fundatum est monasterium S. Catharinæ Monachorum, estque vnum monasterium de Regulâ S. Basilij, vbi plusquam nouem millia descriptorum quiescunt corpora Monachorum. Habuit posterioribus temporibus, cum Christiani ea loca possiderent, sedem Episcopalem, sed suffraganeam. Dictus hic mons Arabibus Agar aliquando, ut quibusdam placet, nunc verò Tur.

CAPVT CVIII.

De monte Oreb.

Proximum est ut memoremus montem Oreb, montem sanctum, maiori commendatione, quam naturâ nobilem, qui & Horeb Chorebque dicitur. Iugum est montis Sinai, atque inde vno nomine mons Dei appellatur, & scriptum est legem datam nunc in Sinai, nunc in Oreb: quidam verò existimant Orientalem istius montis partem dici Sinai, Occidentalem Oreb. Hieronymo autem videtur, quod duplici nomine idem mons nunc Sina nunc Choreb vo-

cerur; communior autem sententia est, montes illos inter se distinctos esse, sed radicibus cohærere: esse etiam Oreb multo inferiore altitudine monte Sinai. Est autem ferax optimarum herbarum, ideoque pascuis valde commodus. In huius montis pede Deus in rubo apparuit Moyfi oues Iethro soceri pascendi, in rubo ardente, sed rubi frutice, ramis, frondibus & floribus incombustis. Accedere iussus est Moyfes venit, sed discalceatis pedibus. Huius petra virgâ Moyfis percussa effudit sitienti populo flumen aquarum. In Oreb montis cacumine orante Moyse eleuatis manibus, Iosue debellauit Amalecitas, inque huius speluncâ, ut diximus, flans Elias vidit Deum in sibilo auræ tenuis.

CAPVT CIX.

De lapidibus montis Oreb.

Arbuscularum formis insigniti sunt lapides montis Oreb. Creditur esse mysterium eius loci, quo Deus Moyfi in flammâ ignis de medio rubi ardentis apparuit.

CAPVT CX.

De Mari rubro.

Narrare etiam oportet beneuolum Hebræis pelagus. Mare rubrum Hebræi *Iam suph*, Græci *Erythraeum*, alij *Sinum Arabicum* seu *Persicum* vocant. Aqua est coloris rubei, quod tamen negat Ludouicus Romanus) tempestuosum mare, & magnorum animalium propter profunditatem capax. Huius aquis Dei virtute instar muri vtrumque diuisis, filij Israel, sexcenta scilicet virorum millia, absque mulieribus & paruulis & vulgo promiscuo innumerabili, per medium sicco pede transferunt, quo loci latitudo maris extendebat se ad sex millia: quos insequens eques Pharaon cum suis Principibus, equitibus, sexcentis curribus, & selectissimo totius Ægypti exercitu, aquis ictu virgæ Moyfi rursus confluentibus, omnes ad vnum submersi sunt, quos mortuos littori adnatantes Israelitæ armis & vestibus spoliarunt, læti que gratias Deo cum cantu in tympanis & choris peregerunt. Dictum fuit Hebræis *Iam suph*, id est mare caricosum, quod in littore eius multæ crescant carices. Significat autem *suph* finire, desinere; hinc *suph* finis, & terminus, extremum siue vltimum.

Inde

Inde etiam *suph* iuncus, iuncetum genus iunci siue caricis, quod sic vocatur eò quòd crescat in extremitate fluminis aut maris. Sumitur collectiue pro iunceto: ideo *Iam suph* quasi mare caricis appellatur, quòd eo iunci genere abundet. Vnde Herodotus lib. 2. tradit, Ægyptios ex iunco sua nauigia facere. Et quamuis propriè hæc vox Mare rubrum significet in sacris Litteris, aliquando tamen pro pelago maris profundo accipitur, vt Ionæ 2, 6. *Circumdederunt*, inquit, *me aque vsque ad animam, abyssus vallauit me, pelagus operuit caput meum*. vbi pro pelago, quod vertit Hieronymus, in Hebraico est *suph*. Errant autem qui dicunt, Mare *suph*, id est rubrum, operuisse caput Ionæ. Nam Mare rubrum non coniungitur mari Ioppe, id est Mediterraneo, vt ipsi putant, est enim hoc alienum ab ipsâ Geographiâ, & à rerum experientiâ. Ideò D. Hieronymus non transtulit *Mare rubrum*, sed *pelagus operuit caput meum*: *suph* enim significat quoque pelagus, siue quodcumque mare profundum. Versabatur enim Ionas in mari Ioppe, id est Mediterraneo: in Ioppe namque conscendit nauem. Forasan Ionæ videbatur, ob frequentes carices quibus inuoluebatur, se versari in mari caricoso, & propterea Chaldaus Paraphrastes exponit, *Mare caricosum suspensum erat capiti meo*. Ideoque nonnulli exponunt locum hunc, *Iuncus alligatus est capiti meo*, siue *carectum*. Et quia *suph* algam quoque designat, posset verti *mare algosum*. est enim alga tenuis & oblonga, piscium capitibus sese inuoluens. Quare aliqui hunc reddunt sensum: *Alga alligata est capiti meo*, id est, piscis in quo sum, qui me absorbit, cuius caput est sicut caput meum, dum in illius ventre sum, est quasi alga capiti meo obuoluta. Sed simplicior & verior sensus est quem adfert D. Hieronymus, vt pelagus profundum significet, quemadmodum obseruat Ludouicus Ballester. Ceterum ruborem aquarum Maris rubri non ipsis inesse dicunt, nam in vase extractæ rubedine illâ carent: quare terræ illius color aut alia externa causa purpurat liquorem. Quidam id tribuunt coralliorum multitudini. Est etiam memorabile, quod Bredembachius narrat, prope Memphim esse lacum, qui singulis annis rubescat instar sanguinis. Aliud incertum, quod de portu Rubri maris ipse narrat, & Adrichomius repetit, ad Thor siue Thour, nominatissimum portum huius pelagi, naues applicare coniunctas clauis ligneis, non ferreis, propter sco-

pulos magnetis, quos pertransire dicunt, & nos id negauimus lib. 5. Curiosæ Philosophiæ, vbi de magnete egimus.

CAPVT CXI.

De imagine Christi in Beryto.

Nobiliorem Berytum fecit Saluatoris imago: quapropter meminisse eius oportet. Berytus à Gergefæo, quinto filio Chanaan eius conditore, olim Geris dicta creditur, & postea Felix Iulia appellata fuit. Antiqua, insignis & robusta Phœnicie vrbs est, quinque contra Aquilonem à Sidone, versus Austrum verò à Cane fluuio tribus miliaribus, alto munitoque in loco sita. Ab Occidente mari magno alluitur, ab Oriente autem Campetris illi adiacet regio, multis fructiferis arboribus, satis, siluis & vineis fertilis & amœna, quam fluuius quidam irrigans, iuxta urbem in mare labitur. Vrbs hæc quondam Romanorum colonia & domicilium fuit, atque Augusti Cæs. beneficio singulari priuilegio Romanum ius ciuibus concessum erat. Quam prius Herodes senior, & postea Agrippa Rex templis, foris, porticibus, theatro, amphitheatro, balneis, aliisque magnificis ædificijs exornauerunt. Cum Christianâ religione vigeret, Episcopali Cathedrâ decorata, Tyrensi Archiepiscopo parebat. In hac ciuitate stupendum illud accidit miraculum, quod circa Christi imaginem contigisse, grauissimi Scriptores referunt. Cum enim perfidi Iudæi ligneam illam Domini nostri Iesu Christi casu ibi repertam iconem, quam Nicodemus olim proprijs suis composuerat manibus, illuderent, & post sputa, colaphos, flagra, omne denique iniuriarum & ignominie genus, quod ipsi Christo Saluatori nostro ipsorum patres intulerant, ferreis clauis imaginis manus pedesque, ac latus lanceâ foderent, continuo copiosi sanguinis & aquæ ex eâ riuuli emanauerunt, cuius vnctione cum varij paralytici, cæci, claudi, surdi, muti, leprosi, alijque infirmi mox sanitati restituerentur, signis tam admirandis visis, omnes qui in ciuitate Iudæi erant fidem Christi amplectentes, ab eiusdem vrbs Episcopo Baptismi gratiam susceperunt. Idem autem sanguis, tum propter rei tam mirandæ celebrandam æternitatem, tum propter diuinam eius virtutem, in omni humanâ infirmitate curandâ sæpius expertam, multis sæculis,

culis, in varijs eius provinciæ Ecclesijs venerationi habitus, conseruatus fuit. Extat adhuc de hoc miraculo sermo S. Athanasij Episcopi Alexandrini, qui in septimo generali Concilio, Nicæno II. Actione iv. ad confirmandam & stabiliendam sacram imaginum venerationem, coram trecentis quinquaginta Episcopis lectus est. Porro Berytum in Sarracenorum potestatem delapsam anno Christi millesimo centesimo vndecimo, mense Aprili, Balduinus I. Ierosolymorum Rex terrâ & mari per duos continuos menses diu noctuque impugnans, assultibus armorum vi recuperavit. Sed anno salutis millesimo centesimo octuagesimo septimo à Saladino capta, rursus decimo post anno à Christianis recepta, sæpiusque tum à barbaris vicissim destructa & instaurata est. Nunc verò Barutus dicta, maximum & celeberrimum est emporium, & Syriæ portus. Hinc Berytia habetur vna hodie quoque nominatissima. Incolitur à Mahometanis.

CAPVT CXII.

De arbore hospitali B. Virginis.

RAdziuius prodidit, medio milliari extra Cairum in Natara villâ esse domum antiquissimam, in quâ B. Virgo per annos septem cum Christo habitauerit. In muro eius adhuc visitur armarium longum & latum cubitum vnum, vbi B. Virgo Christum recondidit, sub quo est altare, vbi P. Franciscus Salsus Societatis nostræ sacrificauit præsentè Radziuilo. Iactu lapidis ab illâ domo est ficus, dicta Pharaonis, ad cuius radices in ipso trunco est quasi conclaue quoddam miraculosè factum, cum B. Virgo ad ipsam arborem assideret. Illa enim diffusa per totum ad radicem vsque, hanc illi mansiunculâ præbuit, donec Ioseph domum in villâ reperisset. Traditionem hanc ipsi Turcæ retinent, ideoque arborem venerantur, & lampades ibi accendunt.



INDEX CAPITVM HISTORIÆ NATVRÆ MAXIME PEREGRINÆ.

LIBRI PRIMI.



- APVT I. *Vsus, & voluptas, & dignitas Philosophiæ de Naturâ animatâ.* pag. 1, a
CAP. II. *Quàm chara fuerit ista Philosophia Regibus & alijs magnis viris.* ibid. b
CAP. III. *Motus caelestes in animalibus inueniuntur.* 2, b
CAP. IV. *Præsagia ex animalibus.* 3, a
CAP. V. *Vtilitas ex animalibus.* ibid. b
CAP. VI. *Animalia in aëre genita.* 4, a
CAP. VII. *Meteora in animalibus generantur.* ibid.
CAP. VIII. *Caelestes imagines in animalibus inueniuntur.* ibid. b
CAP. IX. *Præstat consideratio animalium contemplationi celi.* 5, a
CAP. X. *Plantæ & mineralia in animalibus generantur.* ibid. b
CAP. XI. *Politica & Ethica ex animalibus.* 6, b
CAP. XII. *Medicinam docent animalia.* 7, b
CAP. XIII. *Diuersarum artium exempla in animalibus.* 8, a
CAP. XIV. *Quanti fecerint Aristoteles, Aelianus, & Oppianus contemplationem animalium.* 9, a
CAP. XV. *De fide admirabili naturæ.* ibid. b
CAP. XVI. *Admiratio non debet obstare veritati in effectibus naturæ.* 10, b
CAP. XVII. *Quid de Deo demonstretur ex naturâ animalium.* 11, a
CAP. XVIII. *De industrijs animalium.* ibid. b
CAP. XIX. *De structurâ animalium.* 12, b
CAP. XX. *Providentia Dei circa animalia. Agitur etiam de ocochili astutiâ.* 13, b
CAP. XXI. *Providentia circa homines per animalia.* 14, a
CAP. XXII. *Quomodo ex rebus naturalibus philosophandum sit de diuinis.* ibid. b
CAP. XXIII. *Ratio huius Historiæ.* 15, b

LIBRI II.

- CAP. I. *De varietate animalium, & quid sit animal.* 17, a
CAP. II. *An mundus sit animal.* ibid. b
CAP. III. *An Angeli, plantæ & elementa sint animalia.* 18, b
CAP. IV. *An celi sint animalia.* 19, a
CAP. V. *De motione calorum.* 20, b

- CAP. VI. *Non sunt duo motus in calis.* 21, a
CAP. VII. *Primum mobile non potest rapere inferiores orbes.* ibid. b
CAP. VIII. *De Intelligentijs calorum.* 22, a
CAP. IX. *Censura de opinantibus calos animalia esse.* ibid. b
CAP. X. *Excluditur illa animalium differentia, Aliud mortale, aliud immortale.* 23, a
CAP. XI. *An celi solidi sint.* ibid. b
CAP. XII. *Tres solum sunt celi.* 24, b
CAP. XIII. *An celi corruptibiles sint.* 25, a
CAP. XIV. *An sint violentæ aquæ super calos.* 26, a
CAP. XV. *Reyiciuntur, qui Planetas & Cometas putarunt animalia.* ibid. b

LIBRI III.

- CAP. I. *De gradu sensitiuæ substantiæ.* 28, a
CAP. II. *Quot sensus insint animalibus.* 29, a
CAP. III. *An sit gradus medius inter animalia & stirpes.* ibid. b
CAP. IV. *Quanta communiō sit stirpium & animalium.* 31, a
CAP. V. *Plantæ quæ animalia generent.* 32, a
CAP. VI. *An planta borametæ, seu agnifera, ad zoophyta spectet.* 34, a
CAP. VII. *An sint plantæ, quæ præter tactum alios sensus habeant.* 35, a
CAP. VIII. *An inter plantas & animalia mediam perfectionem obtineant caelestia corpora.* ibid. b
CAP. IX. *Quæ animalia præstent sensibus.* 36, b
CAP. X. *Quo fundamento antiqui assignarint mentem animalibus.* 38, a
CAP. XI. *Ex calliditate animalium probatur, mentem aliquam ijs inesse.* 39, a
CAP. XII. *Ex sermone & sermonis intellectu.* ibid.
CAP. XIII. *Ex ludo & iocis.* 40, b
CAP. XIV. *Ex furore.* 41, a
CAP. XV. *Ex virtutibus.* ibid.
CAP. XVI. *De canibus ex Empirico.* ibid.
CAP. XVII. *Ex vitijs.* 42, b
CAP. XVIII. *Ex discretione.* ibid.
CAP. XIX. *Ex varijs actionibus.* 43, a
CAP. XX. *Sagacitas animalium sine ratione vindicatur.* ibid. b
CAP. XXI. *An disciplina sit brutis.* 45, b
CAP. XXII. *An sint in brutis affectus.* 46, a
CAP. XXIII. *An risus & fletus competat brutis.* ibid. b

CAP.

INDEX CAPITVM

- CAP. XXIV. *An soli equi lacrymas fundant.* 47, b
 CAP. XXV. *Memoria quibus brutis insit.* ibid.
 CAP. XXVI. *An libertas aut indifferentia aliqua brutis insit.* 48, a
 CAP. XXVII. *Quomodo animalia presentiant.* 49, a
 CAP. XXVIII. *Quid sit instinctus animalium.* ibid.
 CAP. XXIX. *Cur nullum animal præter hominem, cum intellectu sit.* ibid. b

LIBRI IV.

- CAP. I. *An calum sit causa aliquorum animalium.* 50, a
 CAP. II. *Opiniones Gentium de animalium origine.* 51, b
 CAP. III. *Fabularis origo animalium.* 52, b
 CAP. IV. *De opinione Metempsychosis apud Indos, & eorundem fabulis.* 54, a
 CAP. V. *Mundi ortus.* ibid. b
 CAP. VI. *Quenam fuerit materia mundi.* 55, b
 CAP. VII. *Quâ facie chaos subsidebat.* 56, b
 CAP. VIII. *An sol in die primòeductus.* 57, a
 CAP. IX. *Distributio partium mundi.* ibid. b
 CAP. X. *Occupatio partium vniuersi.* 58, a
 CAP. XI. *Ad aliqua elementa spectare quæ inde non fuerunt.* ibid. b
 CAP. XII. *Aër quos incolae habeat.* ibid.
 CAP. XIII. *An aues ex aquâeductæ fuerint.* 59, a
 CAP. XIV. *Quomodo aues ex aquâeductæ.* 60, a
 CAP. XV. *Quod genus cause aquæ præstiterint in piscium animarum productione primâ.* ibid. b
 CAP. XVI. *An aër aliquid generet.* ibid.
 CAP. XVII. *An ignis admittat aliqua viuentia.* 61, a
 CAP. XVIII. *An in igne aliquod animal generetur.* ibid. b
 CAP. XIX. *An ignea sit salamandra.* 62, b
 CAP. XX. *An aliqua grandior bestia ignem toleret.* 63, a
 CAP. XXI. *An in niue nascantur viuantq; aliqua animantia.* 64, a
 CAP. XXII. *Quomodo è terrâ exorta primum animalia.* ibid.
 CAP. XXIII. *In quâ magnitudine animalia creata.* ibid. b
 CAP. XXIV. *An initio creata multa animalia ex vnoquoque genere.* 65, a
 CAP. XXV. *Quorumnam animalium erant tunica pellicea quibus indutus Adam.* ibid. b
 CAP. XXVI. *Animalia carniuora & recenter creata quibus rebus vescerentur in arcâ Noë.* 66, a
 CAP. XXVII. *An aliqua viuentia & marina animalia creata plura quàm bina ex eadem specie.* 67, a

- CAP. XXVIII. *De piscibus vescentibus aurâ.* ibid.
 CAP. XXIX. *An fuerint aliquarum specierum creata solum singula animalia.* ibid. b
 CAP. XXX. *An animalium ingenia mutata fuerint, & diuersa facta, quam Deus illa creauerit.* 68, a
 CAP. XXXI. *An rapacia, iracunda, exitialia & carniuora animalia à Deo in initio creata eodem ingenio.* ibid. b
 CAP. XXXII. *An vipera & serpentes venenum solum post peccatum habeant.* 69, a
 CAP. XXXIII. *Cur Deus venenata & noxia animalia fecerit.* ibid.
 CAP. XXXIV. *An sit mutata animalium complexio & vitalis vis.* 70, b
 CAP. XXXV. *An aliquorum animalium figura mutata.* ibid.
 CAP. XXXVI. *Quæ species serpentis fuerit, quâ dæmon decepit Euam.* 71, a

LIBRI V.

- CAP. I. *De animalibus noui orbis, quomodo illo transuicta, opiniones variae.* 72, a
 CAP. II. *Quomodo homines & animalia transuicta in nouum orbem.* ibid. b
 CAP. III. *An aliqua animalia reproduxerit terra.* 74, b
 CAP. IV. *De hominibus repertis quasi sponte subortis.* 75, a
 CAP. V. *An homo sponte possit ab humo nasci.* ibid.
 CAP. VI. *An humanus aliquis fœtus præterquam à femine à vuluâ prodire possit.* 76, a
 CAP. VII. *An ex semine non humano homo verus possit oriri.* ibid. b
 CAP. VIII. *An Centauri fuerint.* ibid.
 CAP. IX. *An Satyri omnino sint commentitij.* 77, b
 CAP. X. *An Isaias Propheta Satyros fuisse agnouerit.* 78, a
 CAP. XI. *An Nereides & Nympha extiterint.* 79, a
 CAP. XII. *An Sirenes sint.* ibid. b
 CAP. XIII. *Quid Isaias Propheta per Sirenes intellexerit.* ibid.
 CAP. XIV. *An Tritones fuerint.* 81, a
 CAP. XV. *An homines cynocephali fuerint.* 82, a
 CAP. XVI. *An Pygmaei fuerint.* 83, b
 CAP. XVII. *De pugna Pygmaeorum cum aui-
bus.* 85, a
 CAP. XVIII. *An Propheta Ezechiel nouerit Pygmeos.* ibid. b
 CAP. XIX. *An animalia perfecta sponte nasci possint.* 86, b
 CAP. XX. *An animalia, quæ sponte nascuntur, produxerit Deus in creatione primâ rerum.* 87, a
 CAP. XXI. *An adulterina natura à Deo condita in primâ productione.* 88, a
 CAP.

HISTORIÆ NATVRÆ MAXIME PEREGRINÆ.

CAP. XXII. *An gryphes verè fuerint.* 89, a
CAP. XXIII. *An gryphes fuerint in Americâ.* 90, b

CAP. XXIV. *De adulterinis animalibus, seu bigeneribus.* ibid.

CAP. XXV. *An aliqua natura nec ne fuerint post peccatum Adami, quæ non fuissent si non fuisset lapsus.* 91, a

CAP. XXVI. *An aliqua animalia exotica America & insularum remotissimarum post primam productionem enata fuerint.* ibid. b

CAP. XXVII. *An in Americâ fuerint in principio mundi formata animalia quæ ibi inveniuntur.* ibid.

CAP. XXVIII. *In quibus regionibus animalia generentur.* ibid.

CAP. XXIX. *De regionibus exitiabilibus.* 92, b

LIBRI VI.

CAP. I. *De progeneratione animalium.* 93, a

CAP. II. *De conceptu animalium.* 94, a

CAP. III. *De fœturâ animalium.* ibid.

CAP. IV. *De fœtu.* ibid. b

CAP. V. *De partu.* ibid.

CAP. VI. *De propagine animalium per coitum sine decisione seminis.* 95, a

CAP. VII. *De propagine & fecunditate animalium sine coitu, nec vi masculinâ.* ibid. b

CAP. VIII. *De spontaneâ genesi animalium.* 96, a

CAP. IX. *Ex animalibus vivis sponte nascuntur alia animalia.* ibid.

CAP. X. *Ex animalibus mortuis alia animalia renascuntur.* ibid. b

CAP. XI. *Ex plantis animalia.* 97, b

CAP. XII. *De blantis.* ibid. a

CAP. XIII. *In mineralibus animalia.* 99, a

CAP. XIV. *Ex varijs rebus animalia genita.* ibid.

CAP. XV. *Ex elementis animalia.* ibid.

CAP. XVI. *De generatione per diuisionem.* 100, a

CAP. XVII. *De generatione per fauaginem.* ibid.

CAP. XVIII. *De generatione per degenerationem.* ibid. b

CAP. XIX. *De generatione zoophytorum seu plant-animalium.* ibid.

CAP. XX. *De generatione basilisci.* 101, a

CAP. XXI. *De generatione plantarum.* 103, b

CAP. XXII. *De causis cur plantæ generentur dissimiles & diuersæ.* 104, a

CAP. XXIII. *Quomodo diuersæ generentur plantæ ratione soli.* 105, a

CAP. XXIV. *Quomodo generentur plantæ diuersæ ratione culturæ, & de erroribus descriptionum.* 107, a

CAP. XXV. *De artificiosâ arborum generatione.* ibid. b

CAP. XXVI. *Mira inferendi industria.* 108, b

CAP. XXVII. *De generatione mineralium, an fieri possent.* 109, a

LIBRI VII.

CAP. I. *De formâ animalium, & generibus diuersis.* 110, a

CAP. II. *De partibus animalium externis, de capite & cornibus.* ibid. b

CAP. III. *De capite & sensibus.* 111, b

CAP. IV. *De collo.* 112, b

CAP. V. *De mammis.* ibid.

CAP. VI. *De dorso.* 113, a

CAP. VII. *De lumbis, testibus & cruribus.* ibid.

CAP. VIII. *De genitalibus.* ibid.

CAP. IX. *De genubus.* ibid. b

CAP. X. *De pedibus & unguitibus.* ibid.

CAP. XI. *De caudâ.* 114, a

CAP. XII. *De tegumento.* ibid. b

CAP. XIII. *De pilis.* ibid.

CAP. XIV. *De colore.* 115, a

CAP. XV. *De oculorum colore.* ibid. b

CAP. XVI. *De carne.* 116, a

CAP. XVII. *De qualitatibus carniû.* ibid.

CAP. XVIII. *De carnibus volucrum.* ibid. b

CAP. XIX. *De carnibus piscium.* ibid.

CAP. XX. *De adipe.* 117, a

CAP. XXI. *De sanguine.* ibid.

CAP. XXII. *De lacte.* ibid.

CAP. XXIII. *De ossibus.* ibid. b

CAP. XXIV. *De medullâ.* ibid.

CAP. XXV. *De cerebro.* ibid.

CAP. XXVI. *De corde.* ibid.

CAP. XXVII. *De iecore.* ibid.

CAP. XXVIII. *De felle.* 118, a

CAP. XXIX. *De pulmone.* ibid.

CAP. XXX. *De stomacho.* ibid.

CAP. XXXI. *De extis.* ibid.

CAP. XXXII. *De intestinis.* ibid. b

CAP. XXXIII. *De ventre.* ibid.

CAP. XXXIV. *De liene.* ibid.

CAP. XXXV. *De coagulo.* 119, a

CAP. XXXVI. *De renibus.* ibid.

CAP. XXXVII. *De vesicâ.* ibid.

CAP. XXXVIII. *De excrementis.* ibid.

CAP. XXXIX. *De magnitudine.* ibid.

CAP. XL. *De motu.* ibid. b

CAP. XLI. *De temperamento.* 120, a

CAP. XLII. *De odore.* ibid.

CAP. XLIII. *De alijs qualitatibus.* ibid.

CAP. XLIV. *De voce.* ibid. b

CAP. XLV. *De cibo.* 121, a

CAP. XLVI. *De potu.* ibid. b

CAP. XLVII. *De morbis.* 122, a

CAP. XLVIII. *De remedijs.* ibid.

CAP. XLIX. *Cur animalia egrotent.* ibid. b

CAP. L. *De vitâ.* 123, a

CAP. LI. *De somno.* ibid. b

CAP. LII. *De respiratione.* ibid.

CAP. LIII. *De ingenio.* ibid.

INDEX CAPITVM

CAP. LIV. De industrijs.	124, a
CAP. LV. De disciplina.	ibid. b
CAP. LVI. De stratagematibus.	ibid.
CAP. LVII. De praesagio.	125, a
CAP. LVIII. De conditionibus & affectibus.	ibid. b
CAP. LIX. De fine.	126, a
CAP. LX. De eruditione ex brutis.	ibid.
CAP. LXI. De usu animalium in alimento.	ibid. b
CAP. LXII. De vestitu.	127, a
CAP. LXIII. De seruitio.	ibid.
CAP. LXIV. De medicamentis.	ibid.
CAP. LXV. De generibus plantarum.	ibid. b
CAP. LXVI. De partibus plantarum.	128, b
CAP. LXVII. Arborum dissectio.	130, b
CAP. LXVIII. An partibus heterogeneis constant mineralia.	131, b

LIBRI VIII.

CAP. I. De varijs hominum figuris.	132, a
C. II. De varijs monstrorum nationibus.	133, a
CAP. III. De insularis meridionalibus.	135, a
CAP. IV. De hominibus caudatis.	ibid.
CAP. V. De Amazonibus.	ibid. b
CAP. VI. De hermaphroditis.	136, a
CAP. VII. De Penecays & feminis Arapinis.	ibid.
CAP. VIII. De longævis.	ibid.
CAP. IX. De repuerascentibus.	ibid. b
CAP. X. De anthropophagis.	ibid.
CAP. XI. Leges politicae aliquorum Barbarorum.	137, a
CAP. XII. Mores nonnullarum Gentium.	ibid. b
CAP. XIII. Religio Peruanorum.	138, a
CAP. XIV. De superstitione Congianorum.	ibid. b
CAP. XV. De scientia & Astrologia Ingarum.	139, a
CAP. XVI. Admiranda.	ibid. b
CAP. XVII. De Sacerdotibus Tibetensium.	140, b
CAP. XVIII. Pudor & charitas adumbrata in Cuianorum superstitionibus.	141, a
CAP. XIX. A quibus Pilatus adoretur. Castitas demonibus iactata. Vis ligni sanctæ Crucis.	ibid.
CAP. XX. De ventriloquâ feminâ, & fulmine adorato.	ibid. b
CAP. XXI. Qui alantur viperis, & pictis contenti vestibus nudi incedât: & alia de Guaycuris.	ibid.
CAP. XXII. De septuaginta & octo partibus maximi templi Mexicani.	142, a
CAP. XXIII. De caerimonijs Mexicanorum.	146, a
CAP. XXIV. De effusione sanguinis superstitionis.	ibid. b
CAP. XXV. De varijs superstitionibus.	147, a
CAP. XXVI. De ministris deorum.	148, a
CAP. XXVII. De votis, iuramentis, & nuptijs.	150, a

CAP. XXVIII. De noui Mexici moribus.	ibid. b
CAP. XXIX. De fortitudine Christianâ.	ibid.
CAP. XXX. De virtute Christianâ Indi cuiusdam.	151, b

LIBRI IX.

CAP. I. De pinuum dasypode, siue ocochitlo.	153, a
CAP. II. De animalibus spinosis.	154, a
CAP. III. De animali Sionio siue Cabim.	155, b
CAP. IV. De animalibus manticatis, siue tlaquatzinis.	156, a
CAP. V. De animali caudimano seu coyopollin.	158, a
CAP. VI. De animalibus loriceis.	159, a
CAP. VII. De dasypodibus Nouæ Hispaniæ.	161
CAP. VIII. De leporibus Indicis.	ibid. b
CAP. IX. De viscachis.	ibid. a
CAP. X. De vulpibus Indicis.	162, a
CAP. XI. De animali rotundæ faciei.	163, b
CAP. XII. De animali anonymo.	ibid.
CAP. XIII. De animali Pigritiâ siue Haut.	164, a
CAP. XIV. De quadrupede candenti.	166, a
CAP. XV. De tigris Indiarum.	ibid. b
CAP. XVI. De tigridibus Bambiæ.	167, b
CAP. XVII. De zebra.	168, a
CAP. XVIII. De dante Africano.	ibid. b
CAP. XIX. De empalangâ.	ibid.
CAP. XX. De lupis Bambiæ.	ibid.
CAP. XXI. De leonibus Indicis.	169, a
CAP. XXII. De leonibus exiguis.	ibid.
CAP. XXIII. De leone albo.	ibid.
CAP. XXIV. De animalibus leoni affinis.	ibid. b
CAP. XXV. De grato leonis animo.	ibid.
CAP. XXVI. De zainis & apris Indicis.	170, a
CAP. XXVII. De suis Indicis.	171, a
CAP. XXVIII. De vrsis Indicis.	ibid. b
CAP. XXIX. De unicornibus Indiæ Occidentalis.	ibid.
CAP. XXX. De fele siluestri.	ibid.
CAP. XXXI. De mustelâ siluestri.	ibid.
CAP. XXXII. De mustelâ Libycâ.	172, a
CAP. XXXIII. De vulpeculis Chiappæ.	ibid. b
CAP. XXXIV. De sciuris Indicis.	ibid.
CAP. XXXV. De pecuris.	173, b
CAP. XXXVI. De canibus Indicis.	ibid.
CAP. XXXVII. De cane montano.	174, a
CAP. XXXVIII. De canibus ferocibus.	ibid.
CAP. XXXIX. De canibus ingentibus.	ibid. b
CAP. XL. Miranda de canibus.	175, a
CAP. XLI. De animali canicidâ.	ibid. b
CAP. XLII. De animali Mapach.	ibid. a
CAP. XLIII. De mole montano.	176, b
CAP. XLIV. De cercopithecis.	177, b
CAP. XLV. De baribus.	179, b
CAP. XLVI. De simio albo.	180, a
CAP. XLVII. De animali maripeto.	ibid.
CAP. XLVIII. De ciacali.	ibid. b
CAP.	

HISTORIÆ NATVRÆ MAXIME PEREGRINÆ.

CAP.XLIX. De lupis Indicis.	ibid.
CAP.L. De animali necrophago, siue iefet, seu hyenâ.	181,b
CAP.LI. De tauris noui orbis.	182,a
CAP.LII. De alijs peregrinis vaccis.	ibid.b
CAP.LIII. De equis & ouibus Indicis.	ibid.a
CAP.LIV. De pecoribus Libyæ seu adim main.	183,a
CAP.LV. De equis viridium iubarum.	184,a
CAP.LVI. De animali moschifero.	ibid.
CAP.LVII. De ceruis.	ibid.
CAP.LVIII. De venatione ceruorum.	ibid.b
CAP.LIX. De vicunis.	ibid.
CAP.LX. De lapide bezar.	185,a
CAP.LXI. De lapide bezar simiarum.	186,b
CAP.LXII. De lapide histricis seu Malacensi.	ibid.
CAP.LXIII. De buenacu.	187,a
CAP.LXIV. De tarugis.	ibid.
CAP.LXV. De dantis.	ibid.
CAP.LXVI. De capris Abyssinis.	ibid.b
CAP.LXVII. De capris cymatilibus.	ibid.
CAP.LXVIII. De capro lactante hados.	188,a
CAP.LXIX. De rosomakâ.	ibid.
CAP.LXX. De cynodetico siue itzcuintecuan.	ibid.b
CAP.LXXI. De cappâ.	ibid.
CAP.LXXII. De ciulatore.	ibid.
CAP.LXXIII. De animali quodam piloso.	189,a
CAP.LXXIV. De su animali.	ibid.
CAP.LXXV. De glire Chiappæ.	ibid.b
CAP.LXXVI. De penâ.	ibid.
CAP.LXXVII. De catis.	190,a
CAP.LXXVIII. De muribus.	ibid.
CAP.LXXIX. De animali sicco.	ibid.
CAP.LXXX. De fetido animali.	ibid.
CAP.LXXXI. De myrmecophago, siue tamedoâ.	ibid.b
CAP.LXXXII. De grassâ.	191,a
CAP.LXXXIII. De snack.	ibid.
CAP.LXXXIV. De elephante.	ibid.
CAP.LXXXV. Historia Garzia orta de elephantis.	192,a
CAP.LXXXVI. Narratio Eduardi Lopez de elephantis.	194,a
CAP.LXXXVII. Narratio Cadamusti de elephantis.	195,b
CAP.LXXXVIII. Narratio Ioannis Hugonis de elephantis.	196,b
CAP.LXXXIX. De armaturâ elephantorum ex larrico.	199,a
CAP.XC. De venatione elephantorum.	ibid.b
CAP.XCI. Alius elephantos venandi modus.	200,a
CAP.XCII. De fide elephantis Regis in Anuâ.	ibid.
CAP.XCIII. De caoch.	ibid.b
CAP.XCIV. De cane quodam Vlysiptonis.	ibid.

CAP.XCV. Miranda animalium obsequia.	202,a
CAP.XCVI. De dominio in animalia S. Patris Iosephi Anchiete, ex Societate Iesu.	203,b

LIBRI X.

CAP.I. De aue variâ.	206,a
CAP.II. De Magellanica aue.	ibid.b
CAP.III. De lepore aqueo.	207,a
CAP.IV. De passere stulto.	ibid.b
CAP.V. De aue ouimagnâ.	ibid.
CAP.VI. De aue cornipetâ.	208,a
CAP.VII. De maiâ.	ibid.b
CAP.VIII. De passere longirostro.	ibid.a
CAP.IX. De alterâ xochitenacatl.	209,a
CAP.X. De aue caudatâ.	ibid.
CAP.XI. De aliâ xochitenacatl.	ibid.
CAP.XII. De momot.	ibid.b
CAP.XIII. De manucodiatâ.	210,a
CAP.XIV. De aue verminosâ seu tuputâ.	213,b
CAP.XV. De Mozambicani gallinâ.	214,a
CAP.XVI. De aue cornutâ.	ibid.
CAP.XVII. De aue ridibundâ.	ibid.
CAP.XVIII. De luscinijs.	ibid.b
CAP.XIX. De gallis.	ibid.
CAP.XX. De aue barbatâ seu tentzon tocoit.	ibid.
CAP. XXI. De aue viuuiorâ.	ibid.
CAP.XXII. De coturnice aquaticâ.	ibid.
CAP.XXIII. De coruo.	ibid.
CAP.XXIV. De coruo aquatico.	215,a
CAP.XXV. De anatibus cornicinibus.	ibid.b
CAP.XXVI. De anibus non consistentibus.	ibid.
CAP.XXVII. De mergo Americano & Arctico.	216,a
CAP.XXVIII. De quachiltone.	217,a
CAP.XXIX. De aue latirostrâ.	ibid.
CAP.XXX. De aquilâ cristatâ.	ibid.
CAP.XXXI. De aquilâ virgæ.	ibid.b
CAP.XXXII. De struthione.	ibid.
CAP.XXXIII. De emeu.	218,a
CAP.XXXIV. De tritono aue.	220,a
CAP.XXXV. De passere aquatico.	ibid.
CAP.XXXVI. De aue rautâ.	ibid.
CAP.XXXVII. De hoactzin.	ibid.b
CAP.XXXVIII. De rabihercado.	221,a
CAP.XXXIX. De aue auritâ.	ibid.
CAP.XL. De bubone oculauro.	ibid.
CAP.XLI. De auiculâ floridâ.	ibid.b
CAP.XLII. De xomotl.	ibid.
CAP.XLIII. De aue caluâ.	ibid.
CAP.XLIV. De aue pulchrâ.	222,a
CAP.XLV. De aue siccâ.	ibid.
CAP.XLVI. De aue venti.	ibid.
CAP.XLVII. De anibus torquatis.	ibid.b
CAP.XLVIII. De pico salutifero.	223,a
CAP.XLIX. De pico imbrifato.	ibid.

INDEX CAPITVM

CAP. I. De pico Martio.	ibid. b
CAP. LI. De accipitribus Chiappe.	ibid.
CAP. LII. De alcastrazl.	ibid.
CAP. LIII. De kiczoth.	ibid.
CAP. LIV. De cornu Sinarum marino.	224, a
CAP. LV. De auris.	ibid. b
CAP. LVI. De reginâ aurarum.	ibid.
CAP. LVII. De garaguy.	225, a
CAP. LVIII. De hoacton.	ibid.
CAP. LIX. De petrophænico Indiarum.	ibid.
CAP. LX. De psittacis.	ibid. b
CAP. LXI. Narratio Anonymi de psittacis.	226, a
CAP. LXII. Narratio Clusij de psittacis.	ibid.
CAP. LXIII. De ingenio psittacorum.	229, a
CAP. LXIV. De noyrâ.	ibid. b
CAP. LXV. De auibz pennipulchris.	ibid.
CAP. LXVI. De turdis Chiappa, & passeribus fabris.	230, b
CAP. LXVII. De rhinocerote aue.	ibid.
CAP. LXVIII. De aue montanâ.	231, a
CAP. LXIX. De aue longâ, seu hoitlallotl.	ibid.
CAP. LXX. De turture Indicâ seu cocotzin.	ibid. b
CAP. LXXI. De cygno cuculato.	232, a
CAP. LXXII. De coturnicibus Indicis.	ibid.
CAP. LXXIII. De aue niueâ sue ceoan.	233, b
CAP. LXXIV. De aue euocairice ninis.	ibid.
CAP. LXXV. De pauxi.	ibid.
CAP. LXXVI. De piciculi.	234, a
CAP. LXXVII. De aue polyglottâ.	ibid.
CAP. LXXVIII. De noctnâ canorâ.	ibid. b
CAP. LXXIX. De aquilis albis, & venatione gemmarum.	ibid.
CAP. LXXX. De seyserach.	235, b
CAP. LXXXI. De tetraone.	ibid. a
CAP. LXXXII. De vulture aquatico seu tetzauhqui.	236, a
CAP. LXXXIII. De auibz Farrensibus.	ibid. b
CAP. LXXXIV. De skuâ.	237, b
CAP. LXXXV. De auibz Chagrinis.	238, a
CAP. LXXXVI. De perdicibus magnis.	ibid. b
CAP. LXXXVII. De auibz ingentibus.	ibid.
CAP. LXXXVIII. De auibz paruulis.	239, b
CAP. LXXXIX. De stercore auium.	240, b
CAP. XC. De puteo Comitlan.	241, a
CAP. XCI. De superstitione in esu.	ibid.
CAP. XCII. De ouis peregrinis.	ibid.
CAP. XCIII. De vespertilionibus Indiæ Occidentalis.	ibid.
CAP. XCIV. De vespertilionibus Orientalibus.	242, b
CAP. XCV. De vespertilionibus Hispaniæ.	ibid.
CAP. XCVI. De nagualibus.	ibid.
CAP. XCVII. De piscatione auium.	ibid.
CAP. XCVIII. Facetum aucupij genus.	243, a
CAP. XCIX. De vigiliâ & custodiâ anserum.	ibid. b

LIBRI XI.

CAP. I. De tritonibus.	244, a
CAP. II. De hydrâ.	ibid. b
CAP. III. Quodnâ animal fuerit behemoth b.	ibid.
CAP. IV. De pisce remoranti.	245, b
CAP. V. De pisce Goënsi.	246, a
CAP. VI. De achkara.	ibid. b
CAP. VII. De schambhut.	247, a
CAP. VIII. De lupis & canibus marinis.	ibid.
CAP. IX. De manati.	ibid.
CAP. X. De hircotis & ouis testudinum.	249, a
CAP. XI. De anguillis arena.	ibid.
CAP. XII. De xaybis.	ibid.
CAP. XIII. De pisce ludicro, siue axolotl.	ibid. b
CAP. XIV. De pusta pisciculorû genere.	ibid.
CAP. XV. De catan pisce.	ibid.
CAP. XVI. De conchâ nigrâ.	250, a
CAP. XVII. De cancri Orientalibus.	ibid. b
CAP. XVIII. De reuerso siue gaicano.	ibid. a
CAP. XIX. De pisce romerreio.	251, b
CAP. XX. De tiburone.	252, a
CAP. XXI. De galei quodam genere.	ibid. b
CAP. XXII. De generibus lutrarum.	253, b
CAP. XXIII. De catinari.	254, a
CAP. XXIV. De pisce tauriforme.	ibid.
CAP. XXV. De pisce gibboso.	ibid.
CAP. XXVI. De pisce terei.	ibid. b
CAP. XXVII. De pisce serrâ.	ibid.
CAP. XXVIII. De aurato pisce.	255, b
CAP. XXIX. De rubetis lactisfluis.	256, a
CAP. XXX. De conchis.	ibid.
CAP. XXXI. De conchâ muscosâ.	ibid.
CAP. XXXII. De brage.	ibid.
CAP. XXXIII. De pisce Metens.	ibid. b
CAP. XXXIV. De lumbricis.	ibid.
CAP. XXXV. De pisce volucris.	ibid.
CAP. XXXVI. De seecananc.	ibid.
CAP. XXXVII. De morß pisce.	257, a
CAP. XXXVIII. De piscibus subterraneis.	ibid.
CAP. XXXIX. De muscâ palustri.	ibid.
CAP. XL. De ouis muscarum.	ibid. b
CAP. XLI. De ouis piscium.	ibid.
CAP. XLII. De cicadâ lacustri.	258, a
CAP. XLIII. De scarabæo lacustri.	ibid.
CAP. XLIV. De atopinam.	ibid.
CAP. XLV. De gerymis edulibus, siue atolo-catl.	ibid. b
CAP. XLVI. De ramis magnis.	ibid.
CAP. XLVII. De vermiculis candidis, siue oculiçtat.	ibid.
CAP. XLVIII. De cæno eduli, siue cocolin.	ibid.
CAP. XLIX. De simys fluminalibus.	ibid.
CAP. L. De bonitâ.	259, a
CAP. LI. De albacorâ.	ibid.
CAP. LII. De subis marinis.	ibid.
CAP. LIII. De requienibus.	260, a
CAP. LIV. De magnis testudinibus.	ibid.
CAP. LV. De ambizâ seu porco aquatili.	ibid. b

CAP.

HISTORIÆ NATVRÆ MAXIME PEREGRINÆ.

CAP. LVI. De aliquibus piscationibus.	ibid.
CAP. LVII. De piscatione tacularum.	261, a
CAP. LVIII. De piscationibus alijs Ternaten- sum.	ibid. b
CAP. LIX. De balenis pugnacibus.	ibid.
CAP. LX. De piscatione balenarum.	262, a
CAP. LXI. De aquatilibus ingentibus.	263, a
CAP. LXII. De pisce mulari.	265, a
CAP. LXIII. De cancris maximis.	ibid. b
CAP. LXIV. De conchylijs.	ibid.
CAP. LXV. De piscatione conchyliorum.	266, b
CAP. LXVI. De ostreis magnis.	267, b

LIBRI XII.

CAP. I. De dominâ serpentum.	268, a
CAP. II. De hæmorrhoo Indico.	269, b
CAP. III. De aliquibus viperis Chiappæ.	ibid.
CAP. IV. De serpente armato.	270, a
CAP. V. De caymane seu crocodilo.	ibid.
CAP. VI. De iguanis.	271, a
CAP. VII. De serpente aquatili siue acoatl.	272, b
CAP. VIII. De matre formicarum, siue tzi- catlinan.	ibid. a
CAP. IX. De angue ceruino siue macacoatl.	273, a
CAP. X. De amphibianis.	ibid.
CAP. XI. De aquasem.	ibid. b
CAP. XII. De oro.	274, a
CAP. XIII. De dopone.	ibid.
CAP. XIV. De attaligato.	ibid.
CAP. XV. De angue venti.	ibid.
CAP. XVI. De angue laqueo.	ibid. b
CAP. XVII. De angue stupido, siue canaug- coatl.	ibid.
CAP. XVIII. De bitin serpente.	275, a
CAP. XIX. De lacertis Indicis.	ibid.
CAP. XX. De monoxilo mucronato.	ibid. b
CAP. XXI. De tapayaxin.	276, a
CAP. XXII. De cuti.	ibid. b
CAP. XXIII. De taletec.	ibid.
CAP. XXIV. De zaro coloti genere.	ibid.
CAP. XXV. De lacertâ soporiferâ.	ibid.
CAP. XXVI. De cantore lacertâ.	277, a
CAP. XXVII. De bufone Indico.	ibid.
CAP. XXVIII. De rubetis siue tamacolín.	ibid.
CAP. XXIX. De serpente raro.	ibid. b
CAP. XXX. De serpente oculipeto.	ibid.
CAP. XXXI. De ignitis serpētibz seu tleoâ.	ibid.
CAP. XXXII. De serpētibz sanguineis.	278, a
CAP. XXXIII. Qui fuerint igniti serpentes Scriptura.	ibid.
CAP. XXXIV. De morbo vermium.	280, a
CAP. XXXV. De tetzauhcoatl.	282, a
CAP. XXXVI. De alatis serpentibus.	ibid.
CAP. XXXVII. De dracone bipede.	ibid.
CAP. XXXVIII. De serpentibus Bambiæ.	ibid.
CAP. XXXIX. De serpentibus medicinalibus.	ibid. b
CAP. XL. De serpentibus mansuefactis.	283, a
CAP. XLI. De serpenti forti.	ibid.
CAP. XLII. De animalibus insula Iāboli.	ibid. b

CAP. XLIII. De serpentibus Senegæ & incan- tationibus serpentum.	ibid.
CAP. XLIV. De anguibz maripetis.	284, a
CAP. XLV. De apachycoatl.	ibid. b
CAP. XLVI. De tzinhuitzli.	ibid.
CAP. XLVII. De yzhunperkin.	ibid.
CAP. XLVIII. De polpoch.	285, a
CAP. XLIX. De kokob serpentis genere.	ibid. b

LIBRI XIII.

CAP. I. De apibus.	286, a
CAP. II. De scorpionibus Guatimalicis.	287, a
CAP. III. De cucuijs.	ibid.
CAP. IV. De gryllis.	288, b
CAP. V. De araneis.	ibid.
CAP. VI. De vermibus montanis.	ibid.
CAP. VII. De alijs vermibus Chiappæ.	ibid.
CAP. VIII. De miguis.	289, a
CAP. IX. De yetin.	ibid.
CAP. X. De culicibus paruulis.	ibid.
CAP. XI. De axin, quæ pinguedo quadam ver- mium est.	ibid.
CAP. XII. De tetlatocâ.	ibid. b
CAP. XIII. De formicis.	ibid.
CAP. XIV. De tomitli.	290, a
CAP. XV. De hocitexcâ.	ibid.
CAP. XVI. De verme cornuto.	ibid.
CAP. XVII. De igneo verme, siue teocuilin.	ibid. b
CAP. XVIII. De pollin.	ibid.
CAP. XIX. De hirudine tenui.	ibid.
CAP. XX. De scarabæis Indicis.	ibid.
CAP. XXI. De marsupio terrestri.	ibid.
CAP. XXII. De coyayahual.	291, a
CAP. XXIII. De tenamaznanapaloâ.	ibid.
CAP. XXIV. De araneo aureo.	ibid.
CAP. XXV. De acotatl.	ibid.
CAP. XXVI. De araneis magnis.	ibid. b
CAP. XXVII. De araneo spinoso.	ibid.
CAP. XXVIII. De araneorum generibus.	ibid.
CAP. XXIX. De papilione.	292, a
CAP. XXX. De nopal ocuillin, seu tunarum vermibus.	ibid.
CAP. XXXI. De cuchipilutl, seu verme qui in- ducit somnum.	ibid. b
CAP. XXXII. De spongijs formatis.	ibid.
CAP. XXXIII. De alcyonio peregrino.	293, a
CAP. XXXIV. De arbore lapideâ.	ibid.
CAP. XXXV. De fungo lapideo.	ibid.

LIBRI XIV.

CAP. I. De arbore illustri.	294, a
CAP. II. De arbore aureâ.	ibid.
CAP. III. De arbore Iucaia.	ibid. b
CAP. IV. De mulli arbore.	ibid.
CAP. V. De gacirmâ.	295, a
CAP. VI. De mocarice.	ibid.
CAP. VII. De latanis.	ibid.
CAP. VIII. De cocco arbore.	296, b
CAP. IX. De cocco Maldinensi.	298, b

I N D E X C A P I T V M

CAP. X. De granadillâ.	299,a	CAP. LVI. De alterâ Molinensi herbâ expurgantē.	ibid.
CAP. XI. De maguey.	300,a	CAP. LVII. De amohuitli Tyaubtepecensi.	ibid.
CAP. XII. De mecotzili, siue maguey luteo.	301,a	CAP. LVIII. De mexixquilitl, seu nasturtio, iberidēve Indicâ.	ibid.
CAP. XIII. De maguey magno.	ibid.	CAP. LIX. De nasturtio Peruano.	317,a
CAP. XIV. De mexcalmetl seu maguey apto ut assum edatur.	ibid.	CAP. LX. De memeydâ Tepecuacuilienſi.	ibid.
CAP. XV. De mexocotl seu maguey prunorum.	ibid.	CAP. LXI. De macaxocotl, seu pruno ceruino.	318,a
CAP. XVI. De tepe mexcallin, seu maguey montano.	ibid.	CAP. LXII. De texocotl, seu pomo saxeo.	ibid. b
CAP. XVII. De teometl, se maguey diutino.	ibid.	CAP. LXIII. De mizquitl, seu filiquâ.	ibid.
CAP. XVIII. De xolometl, seu maguey serui.	ibid.	CAP. LXIV. De tomatl, seu plantâ acinosâ.	319,a
CAP. XIX. De arbore tristi.	302,a	CAP. LXV. De tlalcacâ mecaxochitl, seu flore funis pabuli terreſtris.	ibid.
CAP. XX. De herbâ mimosa.	303,a	CAP. LXVI. De mecaxochitl.	320,a
CAP. XXI. De dutraâ herbâ.	ibid. b	CAP. LXVII. De mecapatli seu çarçaparrillâ.	ibid.
CAP. XXII. De herbâ vinâ, siue entidâ.	304,a	CAP. LXVIII. De quauhmecapatli.	ibid. b
CAP. XXIII. De arbore frondiuinâ.	ibid.	CAP. LXIX. De quauhmecatl alterâ.	ibid.
CAP. XXIV. De cornubus plantabilibus.	ibid.	CAP. LXX. De cocolmecatl, seu cunarum fune.	321,a
CAP. XXV. De tocâ.	ibid. b	CAP. LXXI. De alterâ olcatatzan, seu pehuatlaniçâ.	ibid. b
CAP. XXVI. De cereo spinoso.	305,a	CAP. LXXII. De chinâ Mechoacanenſi.	322,a
CAP. XXVII. De ahoçhoçil, seu de tympano aqueo.	ibid. b	CAP. LXXIII. De cacalitlacopatli, seu sudis glutinose medicinâ.	ibid.
CAP. XXVIII. De arbore metrosiderâ.	306,b	CAP. LXXIV. De quauhyayâ, seu arbore fœtidâ.	ibid. b
CAP. XXIX. De acatapalacatl, seu testâ aquis impositâ.	307,a	CAP. LXXV. De tlaolli maiziôve, deç potio nibus & placentarum generibus ex eo parari solitis.	ibid.
CAP. XXX. De genipat.	ibid.	CAP. LXXVI. De modo parandi panem ex maizio.	325,a
CAP. XXXI. De atepocapatli, seu gerynon medicinâ.	ibid.	CAP. LXXVII. De xocoatl.	ibid. b
CAP. XXXII. De herbâ mortem & vitam indicantē.	308,a	CAP. LXXVIII. De cihoapatli hemioniticâ.	ibid.
CAP. XXXIII. De ayotli, seu de cucurbitarum Indicarum naturâ & generibus.	ibid. b	CAP. LXXIX. De caquanquahuitl, seu signi arbore.	326,a
CAP. XXXIV. De cohynē.	310,a	CAP. LXXX. De pythahayâ.	ibid.
CAP. XXXV. De tunâ.	311,a	CAP. LXXXI. De chicâ ex maizio.	ibid. b
CAP. XXXVI. De nopal nocheztl, seu coco Indico, in tunis quibusdam nascente.	312,a	CAP. LXXXII. De biacis.	ibid.
CAP. XXXVII. De johuabxochitl, seu flore nocturno.	ibid. b	CAP. LXXXIII. De radicibus albis.	ibid.
CAP. XXXVIII. De mangle.	313,a	CAP. LXXXIV. De battatis.	ibid.
CAP. XXXIX. De caphare arbore.	314,a	CAP. LXXXV. De copeie arbore, seu copeo.	327,a
CAP. XL. De cubebis.	ibid.	CAP. LXXXVI. De xaguâ.	ibid. b
CAP. XLI. De cardamomo.	ibid.	CAP. LXXXVII. De citreis.	ibid.
CAP. XLII. De calamo aromatico.	ibid. b	CAP. LXXXVIII. De cassiâ Occidentali.	ibid.
CAP. XLIII. De fructu, quem Suzaratenses carambolas vocant.	ibid.	CAP. LXXXIX. De bibao.	328,a
CAP. XLIV. De carandas.	ibid.	CAP. XC. De chachacu.	ibid.
CAP. XLV. De cornu.	ibid.	CAP. XCI. De guayabis.	ibid.
CAP. XLVI. De curcas.	315,a	CAP. XCII. De viyâ.	ibid. b
CAP. XLVII. De arbore ferente sirifoles.	ibid.	CAP. XCIII. De mateillu.	ibid.
CAP. XLVIII. De costo.	ibid.	CAP. XCIV. De guadis.	ibid.
CAP. XLIX. De croco Indico.	ibid.	CAP. XCV. De barbasco.	ibid.
CAP. L. De colubrino ligno.	ibid.	CAP. XCVI. De incubys.	ibid.
CAP. LI. De colot.	ibid. b	CAP. XCVII. De agibus.	329,a
CAP. LII. De aparequâ, seu herbâ calidâ.	ibid.	CAP. XCVIII. De vinis.	ibid. b
CAP. LIII. De atochietl tertiâ.	ibid.	CAP. XCIX. De acarachâ.	ibid.
CAP. LIV. De tragorigano Quauhnahuacense.	ibid.	CAP. C. De cabuyâ.	ibid.
CAP. LV. De tlatochietl, seu humili pulegio.	ibid. b	CAP. CI. De guayacis.	330,a

HISTORIÆ NATVRÆ MAXIME PEREGRINÆ.

CAP.CII. De mamey.	ibid.	laſte manante.	ibid.b
CAP.CIII. De mani.	ibid.b	CAP.XXV. De yyaubtli montanâ.	ibid.
CAP.CIV. De arumâ.	ibid.	CAP.XXVI. De cuamiahocatl, ſeu ſpicâ arboris.	
CAP.CV. De guchonê.	331,a	347,a	
CAP.CVI. De boſuco.	ibid.	CAP.XXVII. De chilli Indiæ Orientalis.	ibid.
CAP.CVII. De guamis.	ibid.b	CAP.XXVIII. De iſ quos vocant dorioncs	
CAP.CVIII. De anoribus.	ibid.	Indi Orientales.	ibid.b
CAP.CIX. De guanabanis.	ibid.	CAP.XXIX. De holquahuil, ſeu arbore holli.	
CAP.CX. De inebriante arbore:	ibid.	348,a	
CAP.CXI. De nocius arboribus.	332,a	CAP.XXX. De hoauhquilitl, ſeu olere ſeminis	
CAP.CXII. De cohobbâ.	ibid.	in criſtam compoſiti.	ibid.b
CAP.CXIII. De magnis arboribus.	ibid.b	CAP.XXXI. De nanacatl, ſeu fungorum ge-	
CAP.CXIV. De oleribus magnis.	333,a	nere.	ibid.
CAP.CXV. De ogeghâ.	ibid.b	CAP.XXXII. De ytzcuinpatli, ſeu canis inter-	
CAP.CXVI. De varijs generibus palmarû.	ibid.	fectore.	349,a
CAP.CXVII. De tractu ſterili herbarum, ſeu		CAP.XXXIII. De totoneâ xoxocoyollin, ſeu	
ſemitâ S. Thomæ.	334,b	xoxocoyollin calido.	ibid.b

LIBRI XV.

CAP.I. De matzatli, seu pineâ Indicâ. 335,a
CAP.II. De mellis Indici generibus. ibid.
CAP.III. De nahuiyeputz, seu quatuor dorſis. ibid.
CAP.IV. De nanahuapatli, seu morbi Gallici medicinâ. ibid.b
CAP.V. De ololiuhqui, seu plantâ orbicularium foliorum. 337,a
CAP.VI. De phebuame, seu medicinâ ad partum accommodatâ. ibid.
CAP.VII. De pinahuihuitztli, seu herbâ verecundâ. ibid.b
CAP.VIII. De asaro Mechuacanico, seu curitzen. 338,a
CAP.IX. De pilpoc. ibid.b
CAP.X. De quauhtlatlatzin, seu arbore crepitante. 339,a
CAP.XI. De xiuhquilitl pitzahoac, seu de annir tenuifoliâ, vel de olere herbaceo. ibid.b
CAP.XII. De iacnache, seu radice michuacani expurgante. 340,a
CAP.XIII. De tlatlan cuyâ, seu pipere longo. ibid.b
CAP.XIV. De teslatiâ, seu arbore venti. ibid.
CAP.XV. De texaxapotlâ, seu Indicâ ptarmicâ. 341,a
CAP.XVI. De tlalquequezal, seu pennâ terre. ibid.b
CAP.XVII. De tamarindo. 342,a
CAP.XVIII. De iubâ plantâ insularum Philippicarum. ibid.
CAP.XIX. De tanglat. 343,a
CAP.XX. De izahuengueni, seu filipendulâ Michacuaticâ. ibid.
CAP.XXI. De capolim, seu ceraso dulci Indico. ibid.b
CAP.XXII. De cacaoaquahuitl, seu arbore cacai. 344,b
CAP.XXIII. De chichimecapatli, seu Chichimecæ gentis medicinâ. 346,a
CAP.XXIV. De chichioal memeya, seu plantâ
CAP.XXXVI. De axixpatli ocymoide, seu medicamento euocante urinam, ocymi folijs constante. ibid.
CAP.XXXVII. De axixpatli coztic, seu pallidâ. ibid.b
CAP.XXXVIII. De axixtlaçotl, seu virgâ diureticâ. ibid.
CAP.XXXIX. De apaniholoâ, seu herbâ lymphis insilienti. 351,a
CAP.XL. De acxoyatic primâ, seu herbâ simili abiети. ibid.
CAP.XLI. De acxoyatic secundâ. ibid.b
CAP.XLII. De ahoatô, sine quercu parvâ. 352,a
CAP.XLIII. De ahoapatli secundâ, seu quercneâ medicinâ. ibid.
CAP.XLIV. De tónalxochitl Ocoitucensi, quam alij tonacaxochitl seu florem cum Sole prouenientem vocant. ibid.b
CAP.XLV. De tonalxihuitl, quam alij netzahualxochitl, alij verò axochiatl, alij tetchpaoatzli seu hueitalchapaoatzli & tonalaxochiatl vocant. ibid.
CAP.XLVI. De totonilizpatli, seu febrinum medicinâ. ibid.
CAP.XLVII. De atlichipincâ, seu aquæ guttâ. 353,a
CAP.XLVIII. De achiotl, seu medicinâ tingendo aptâ. ibid.
CAP.XLIX. De acaxaxant, seu plantâ palustri & lentâ, quæq; statim comprimentibus cedat digitis. ibid.b
CAP.L. De atacxilotic, seu maizij culmo, aut arundine. ibid.
CAP.LI. De chicomatatli, seu sextuplici arundine. 354,a
CAP.LII. De yztachicomacatl, seu chicomacatl albâ. ibid.b
CAP.LIII. De acuitzthuari racuâ, seu herbâ aduersâ venenis. ibid.
CAP.LIV. De ayaquicueramo, seu ligno pictâ. 355,a

INDEX CAPITVM

CAP. LV. De atlatzon pillin, seu de aquosâ herbâ appensâ capillo.	ibid.
CAP. LVI. De quaquauhztontic, seu trunco secto.	ibid. b
CAP. LVII. De tletlemaczin, seu palâ manus igneâ.	ibid.
CAP. LVIII. De atzoyatl, seu herbâ grauis odoris.	356, a
CAP. LIX. De azpan, seu signo siue vexillo.	ibid.
CAP. LX. De ayecocimatl, seu herbâ similicimatl.	ibid. b
CAP. LXI. De chiantzotzollî, seu plantâ in humore intumescens.	ibid.
CAP. LXII. De acuilotl, seu plantâ volubili prope aquas proueniente.	357, a
CAP. LXIII. De mohuitli, seu herbâ purpureâ.	ibid. b
CAP. LXIV. De axoquen ietl, seu picietl ardea.	ibid.
CAP. LXV. De petum seu picietl vel ietl herbâ.	358, a
CAP. LXVI. De tlalyetl, seu yetl humili.	359, b
CAP. LXVII. De tlalyetl alterâ.	ibid.
CAP. LXVIII. De quapocyetl, seu tabaco ligneo.	ibid.
CAP. LXIX. De amaquahuitl, seu arbore papyri.	360, a
CAP. LXX. De amacoztic, seu papyro luteâ.	ibid.
CAP. LXXI. De amatzquitl, seu vnedone papyraceâ.	ibid. b
CAP. LXXII. De ytzamatl, seu papyro nouaculâ.	ibid.
CAP. LXXIII. De quauhtlapotl, seu anonâ.	361, a
CAP. LXXIV. De cochiztzapotl, seu tzapotl somnifero.	ibid.
CAP. LXXV. De molle.	ibid. b
CAP. LXXVI. De xoihiocotzoquanitl, seu arbore liquidambaris Indici.	362, a
CAP. LXXVII. De tzacutli, seu glutine.	ibid.
CAP. LXXVIII. De coatzontecoxochitl.	ibid. b
CAP. LXXIX. De chilpatli, seu medicinâ chilli.	363, a
CAP. LXXX. De chilli.	ibid.
CAP. LXXXI. De amamatztla expurgante, seu rhabarbaro vocato Monachorum.	364, b
CAP. LXXXII. De ancoas, seu zingibere mafculo.	365, a
CAP. LXXXIII. De abacâ.	ibid. b
CAP. LXXXIV. De amudio.	366, a
CAP. LXXXV. De betre.	ibid.
CAP. LXXXVI. De folia Indo, quod malabarum quoque vocant.	ibid. b
CAP. LXXXVII. De buyo buyo.	ibid.
CAP. LXXXVIII. De piperis longi plantâ, alijsq; eius generibus.	ibid.
CAP. LXXXIX. De arbore ferente beniu.	367, b
CAP. XC. De camotli, seu batatâ.	ibid.
CAP. XCI. De quauhchamotl, seu iucâ.	368, a
CAP. XCII. De chihic camotic, seu amarâ batatâ.	ibid.
CAP. XCIII. De cacamotic tlanquiloni, seu batatâ purgatiuâ.	ibid.
CAP. XCIV. De charapu, seu arbore crepitante.	ibid. b
CAP. XCV. De tecopalquahuitl.	ibid.
CAP. XCVI. De hoitziloxitlâ nethinâ, seu arbore resinâ manante.	369, a
CAP. XCVII. De hoitziloxitl, seu de arbore balsami Indici.	ibid.
CAP. XCVIII. De tzinacancuitlatl quahitl, seu arbore ferente gummi simile stercori vespertilionum.	370, a
CAP. XCIX. De cocoxihuitl, seu acri herbâ.	ibid.
CAP. C. De cocoztamal, seu luteo tamali.	ibid. b
CAP. CI. De cempoalxochuitl, seu foliorum viginti floribus.	371, a
CAP. CII. De caryophyllo.	ibid. b

LIBRI XVI.

CAP. I. De coccis mineralibus.	373, a
CAP. II. De smaragdus.	ibid.
CAP. III. De margaritis.	ibid.
CAP. IV. De ytzili lapide.	ibid. b
CAP. V. De voltecazçili, seu lapide nouaculâ.	374, a
CAP. VI. De yztehuilotl.	ibid.
CAP. VII. De plumâ feridâ.	ibid.
CAP. VIII. De lapide lactis.	ibid.
CAP. IX. De tlapaltehuilotl.	ibid.
CAP. X. De oculo eluri.	ibid.
CAP. XI. De iaspidibus viridibus.	ibid.
CAP. XII. De succinis.	ibid. b
CAP. XIII. De lapide sanguinis.	ibid.
CAP. XIV. De cornerinis.	375, a
CAP. XV. De lapidibus qui vices ferri supplēt.	ibid.
CAP. XVI. De sapphiris.	ibid.
CAP. XVII. De auro.	ibid.
CAP. XVIII. De electo.	ibid.
CAP. XIX. De zuruchec, seu metallo plumbeo.	ibid.
CAP. XX. De lapidibus admirationis.	ibid. b
CAP. XXI. De lapide aqueo.	ibid.
CAP. XXII. De lapide speculâ.	ibid.
CAP. XXIII. De stercore Luna.	376, a
CAP. XXIV. De lapide goçipç.	ibid.
CAP. XXV. De ilanexillo, seu gummi luteo.	ibid.
CAP. XXVI. De tapacpatli, seu hepatis medicinâ.	ibid.
CAP. XXVII. De terrâ aridâ, seu alumine.	ibid. b
CAP. XXVIII. De caseo limoso.	ibid.
CAP. XXIX. De sale & nitro.	377, a

CAP.

HISTORIÆ NATVRÆ MAXIME PEREGRINÆ.

CAP. XXX. De nitro.	ibid.	CAP. VII. De lapidibus alijs mirè figuratis.	
CAP. XXXI. De salinâ de Arayâ.	ibid. b		390, b
CAP. XXXII. De sale palmarum.	378, a	CAP. VIII. De campanâ Vilille.	391, a
CAP. XXXIII. De chapopotli.	ibid.	CAP. IX. De sepulchro S. Iacobi Apostoli.	ibid.
CAP. XXXIV. De arenâ candenti.	ibid.	CAP. X. De sepulchro Ferdinandi Gonzales	
CAP. XXXV. De terrâ albâ.	ibid. b	Comitis Castelle.	ibid. b
CAP. XXXVI. De pigmentis raris.	ibid.	CAP. XI. De sepulchro Castillarum.	ibid.
CAP. XXXVII. De terrâ fetidâ.	379, a	CAP. XII. De campanis quæ ultro pulsantur.	
CAP. XXXVIII. De ahuachtetl.	ibid.		ibid.
CAP. XXXIX. De Alcececa lapide.	ibid.	CAP. XIII. De imagine pueri Iesu crescentis.	
CAP. XL. De extetl.	ibid.		392, a
CAP. XLI. De izocui omitt lapide.	ibid. b	CAP. XIV. De Christo fideiussore.	ibid. b
CAP. XLII. De ambiâ bituminis genere.	ibid.	CAP. XV. De Eucharistiâ multiformi.	ibid.
CAP. XLIII. De teco palli saxeo.	ibid.	CAP. XVI. De miraculosis imaginibus.	ibid.
CAP. XLIV. Vnde Rex Salomon tantam auri		CAP. XVII. De Cruce Carabacense.	393, a
vim coëgerit.	ibid.	CAP. XVIII. De alijs celestibus pignoribus.	
CAP. XLV. De Maranonibus fluuijs.	380, a		ibid.
CAP. XLVI. De Orinoco fluuiio.	ibid. b	CAP. XIX. De sanctâ Liberatâ.	ibid.
CAP. XLVII. De Paranaque.	ibid.	CAP. XX. De mensâ smaragdina.	ibid. b
CAP. XLVIII. De defaguadero.	ibid.	CAP. XXI. De monte cannarum.	ibid.
CAP. XLIX. De aquâ marinâ.	ibid.	CAP. XXII. De portu Mongiæ.	394, b
CAP. L. De mari sanguineo.	ibid.	CAP. XXIII. De nauî saxeâ.	ibid.
CAP. LI. De fluuijs auriferis.	ibid.	CAP. XXIV. De medullis Gallaciæ.	ibid.
CAP. LII. De fonte piceæ aquæ.	381, a	CAP. XXV. De antro Gallaciæ.	395, a
CAP. LIII. De fontibus dulci-salsis.	ibid.	CAP. XXVI. De lacu Carecedone.	ibid.
CAP. LIV. De fonte Boiuca.	ibid.	CAP. XXVII. De S. Petro de Rocas, seu Ru-	
CAP. LV. De aquis Chiribicensibus.	ibid.	pium.	ibid.
CAP. LVI. De gurgitibus lacteis.	ibid. b	CAP. XXVIII. De mōte Laroco, seu Codis.	ibid.
CAP. LVII. De mari nigro.	ibid.	CAP. XXIX. De fonte Louzare.	ibid.
CAP. LVIII. De mari feruido.	ibid.	CAP. XXX. De fonte Vianæ.	ibid.
CAP. LIX. De fluuiio falso.	382, a	CAP. XXXI. De monte furado, seu perforato.	
CAP. LX. De fonte liquoris ambiæ.	ibid.		ibid. b
CAP. LXI. De piscinis Yguey.	ibid.	CAP. XXXII. De saxo excipiente corpus S. Ia-	
CAP. LXII. De lacu falso.	ibid. b	cobi Apostoli.	ibid.
CAP. LXIII. De riuiulis Amapaie.	ibid.	CAP. XXXIII. De Lamis de Guâ, & origine	
CAP. LXIV. De incremento Nili.	383, a	Tamagi fluuij.	ibid.
CAP. LXV. De terremotibus.	ibid. b	CAP. XXXIV. De crucibus herba.	ibid.
CAP. LXVI. De ventis vehemētissimis.	384, a	CAP. XXXV. De fontibus sacris Hispaniæ.	ibid.
CAP. LXVII. De incendijs.	ibid.	CAP. XXXVI. De tauro sancti Marci.	397, a
CAP. LXVIII. De diluuijs.	385, a	CAP. XXXVII. De palatio & arcâ Toletanâ.	
CAP. LXIX. De niue admiranda quadâ.	ibid.		398, a
CAP. LXX. De fonte lacteo.	ibid. b	CAP. XXXVIII. De luminibus Olianis.	ibid. b

DE MIRIS ET MIRACVLOSIS NATVRIS IN EVROPA LIBRI PRIMI

CAP. I. De auibus S. Dominici de la Cal-		CAP. XLVII. De Tago fluuiio.	404, a
cada.	387, a	CAP. XLVIII. De Salone.	ibid. b
CAP. II. De lapideo homine Daroca.	388, b	CAP. XLIX. De Bati.	405, a
CAP. III. De cornu S. Vincentij & Ceivini.		CAP. L. De Durio.	ibid. b
ibid.		CAP. LI. De Ibero fluuiio.	406, a
CAP. IV. De auibus Rauenna.	389, a	CAP. LII. De fonte Villa-nouæ.	ibid.
CAP. V. De gallinâ S. Ignatij.	ibid.	CAP. LIII. De fonte Boëtio.	ibid. b
CAP. VI. De lapidibus Clauigj.	ibid.		CAP.

INDEX CAPITVM

CAP. LIV. De fonte Antiquera.	ibid.	CAP. XVII. De campanis & baculis Sancto- rum.	429, a
CAP. LV. De peninsulâ.	ibid.	CAP. XVIII. De baculo Iesu.	ibid.
CAP. LVI. De balneis Albame.	407, a	CAP. XIX. De campanâ fugitiuâ.	ibid.
CAP. LVII. De aquis calidis.	408, a	CAP. XX. De cornu S. Patritij.	ibid. b
CAP. LVIII. De balneis Ledesma.	ibid. b	CAP. XXI. De baculo S. Cyrici.	ibid.
CAP. LIX. De balneis Beiare.	ibid.	CAP. XXII. De campanâ baiulâ.	430, a
CAP. LX. De Tamaricis fontibus.	409, a	CAP. XXIII. De lapide in insulâ Monâ.	ibid.
CAP. LXI. De puteo Hispalensi.	ibid.	CAP. XXIV. De collibus admirandis.	ibid. b
CAP. LXII. De monte Stellâ.	ibid.	CAP. XXV. De Ecclesiâ S. Tefredauci.	ibid.
CAP. LXIII. De fonte Catinenfi.	ibid.	CAP. XXVI. De fontibus admirandis.	ibid.
CAP. LXIV. De monte ferreo.	ibid. b	CAP. XXVII. De fonte Momonia.	432, a
CAP. LXV. De temperamento ferri.	ibid.	CAP. XXVIII. De lacu & monte Pilati.	ibid. b
CAP. LXVI. De equabus Olyssiponensibus.	410, a	CAP. XXIX. De alijs fontibus prodigiosis.	433, b
CAP. LXVII. De speculo fabuloso.	ibid. b	CAP. XXX. De fontibus alijs supersticiosi.	435, a
CAP. LXVIII. De lâpade vltro accensâ.	411, a	CAP. XXXI. De aquis oleosis.	ibid.
CAP. LXIX. De statuâ B. Virginis Foyensis, seu Fidei, & lapillis miraculo celebribus in eo agro repertis.	ibid.	CAP. XXXII. De aquis sanguineis.	ibid.
CAP. LXX. De fonte Brasiliensi miraculoso.	412, b	CAP. XXXIII. De fontibus ad Sanctorum merita exortis.	ibid.
CAP. LXXI. De imagine B. Virginis Mariæ Canariensi.	413, b	CAP. XXXIV. De Iustiniano Imperatore, & alijs proprietatibus hominum.	437, a
CAP. LXXII. De Sanctis Erganonensibus nu- perrimè repertis.	ibid.	CAP. XXXV. De monstrosâ muliere.	438, a
CAP. LXXIII. De sacris hostijs Complutensi- bus.	418, a	CAP. XXXVI. De agilitate pedum.	ibid.
CAP. LXXIV. De saxo Complutensi.	ibid. b	CAP. XXXVII. De igne S. Brigide.	ibid.
CAP. LXXV. De statuâ Christi Xaueriensi.	ibid.	CAP. XXXVIII. De falcone casto.	ibid. b
CAP. LXXVI. De imaginibus desudantibus & miraculosis S. Ignatij.	ibid.	CAP. XXXIX. De libro miraculoso.	439, a
CAP. LXXVII. De Crucifixo Manrese.	419, a	CAP. XL. De ligno reuirescente.	ibid. b
CAP. LXXVIII. De miraculoso oleo Damasci.	ibid.	CAP. XLI. De lapide molari.	ibid.
CAP. LXXIX. De balsamis Aegypti.	421, b	CAP. XLII. De lupo loquente.	440, b
CAP. LXXX. De oleo in lac mutato.	422, b	CAP. XLIII. De Rege mutato in vulpem.	442, a
CAP. LXXXI. De alijs oleis miraculosis.	423, a	CAP. XLIV. De pulicibus à S. Nannano de- portatis.	ibid.
CAP. LXXXII. De oleo Regum Angliæ.	424, a	CAP. XLV. De mirabili virtute receptiuâ.	ibid.
CAP. LXXXIII. De caudatis hominibus.	ibid. b	CAP. XLVI. De fimi exterminio.	443, a

LIBRI II.

CAP. I. De insulis admirandis.	425, a	CAP. LI. De legumine sine semine nato.	ibid. b
CAP. II. De insulâ Sanctâ.	ibid. b	CAP. LII. De arbore rosariorum.	445, a
CAP. III. De insulâ Aren.	426, a	CAP. LIII. De piscibus S. Mauritiij.	ibid.
CAP. IV. De gallis gallinaceis.	ibid.	CAP. LIV. De S. Rosaliâ.	ibid.
CAP. V. De lacu Lagenia, & anatibus S. Cole- manni.	ibid. b	CAP. LV. De sceletro mirabiliter contexto.	ibid.
CAP. VI. De Fernigenensi terrâ.	ibid.	CAP. LVI. De Cruce sanguineâ.	ibid. b
CAP. VII. De lacubus miris.	427, a	CAP. LVII. De aquâ ignis alimento, & ali- quibus miraculis S. Francisçi Xauerij.	446, a
CAP. VIII. De cæmeterio Vltonia.	ibid.	CAP. LVIII. De arbore subito arefcente.	447, b
CAP. IX. De salicibus pomiferis.	ibid.	CAP. LIX. De statuâ Iesu lacrymante.	ibid.
CAP. X. De lapide vinifero.	ibid. b	CAP. LX. De statuâ sancti Antonij de Paduâ, ambulante per aquas.	448, a
CAP. XI. De anibus Vltonia.	428, a	CAP. LXI. De vaccis S. Columba.	ibid. b
CAP. XII. De asilo ferarum.	ibid.		CAP.
CAP. XIII. De fluuio pisculentissimo.	ibid.		
CAP. XIV. De pascuis Brigide.	ibid. b		
CAP. XV. De molendino S. Lucherini.	ibid.		
CAP. XVI. De molendino S. Phechini.	ibid.		

HISTORIÆ NATVRÆ MAXIME PEREGRINÆ.

CAP. LXII. De terrâ Hibernia exitiali ser-	
pentibus.	449,a
CAP. LXIII. De sepulchro S. Remigij.	450,b
CAP. LXIV. De Melitâ insulâ, & lapillis	
S. Pauli.	ibid.
CAP. LXV. De fonte S. Columbae.	451,a
CAP. LXVI. De mirâ arboris imitatione.	
ibid.	
CAP. LXVII. De arboribus sterilescentibus.	
ibid. b	
CAP. LXVIII. De vrsu mirificè masucto.	452,a
CAP. LXIX. De mirabili conseruatione vite.	
453,a	
CAP. LXX. De puellis canis.	ibid. b
CAP. LXXI. De lapide sponte contrito.	
454,a	
CAP. LXXII. De cornu se lacerante.	ibid. b
CAP. LXXIII. De incorruptis panibus.	455,a
CAP. LXXIV. De incorruptione aquae Bapti-	
fimalis.	ibid. b

DE MIRIS ET MIRACVLOSIS NATVRIS INTERRA HEBRÆIS PROMISSA LIBRI

CAP. I. De ortu Iordanis.	457,a
CAP. II. De Iordane fluuio.	458,a
CAP. III. De arundinetis Iudææ.	459,a
CAP. IV. De Panis antro.	ibid.
CAP. V. De aquis Meron.	ibid. b
CAP. VI. De mari Galilææ.	460,a
CAP. VII. De Mari mortuo.	ibid.
CAP. VIII. De linguâ Maris mortui.	461,b
CAP. IX. De puteis bituminis.	ibid.
CAP. X. De fonte Elisei.	ibid.
CAP. XI. De floribus Ierichuntinis.	462,b
CAP. XII. De Engaddi & fonticulo Iesu.	
463,a	
CAP. XIII. De fonte hortorum.	ibid. b
CAP. XIV. De puteo aquarum viuientium.	
464,b	
CAP. XV. De Adoni fluuio.	ibid.
CAP. XVI. De herbâ miraculosâ iuxta sta-	
tuam Christi Domini in ciuitate Paneade.	
465,a	
CAP. XVII. De agro Damasceno.	ibid. b
CAP. XVIII. De agris desertis Gazara.	466,a
CAP. XIX. De aue venaticâ.	ibid.
CAP. XX. De origine vitri, & fluuio Belo.	
ibid.	
CAP. XXI. De saltu Domini.	ibid. b
CAP. XXII. De Emmaus, & fonte eius.	
ibid.	
CAP. XXIII. De ciceribus lapideis.	467,a
CAP. XXIV. De Sardinella mirabili proprie-	
tate.	ibid.

CAP. XXV. De domo ubi concepta B. Virgo.	
ibid. b	
CAP. XXVI. De domo D. Thoma Apostoli.	
ibid.	
CAP. XXVII. De fonte Capharnaum.	ibid.
CAP. XXVIII. De lapide vestigia Christi ex-	
primente.	468,b
CAP. XXIX. De fructibus Maris mortui.	
ibid.	
CAP. XXX. De lapide limpido.	469,a
CAP. XXXI. De admirandâ specie hominis à	
naturâ expressâ.	ibid.
CAP. XXXII. De saxo sancti Stephani.	
ibid.	
CAP. XXXIII. De saxo Cedron.	ibid. b
CAP. XXXIV. De saxo Elia.	ibid.
CAP. XXXV. De terebintho Virginis.	ibid.
CAP. XXXVI. De templo Bethleem.	ibid.
CAP. XXXVII. De Ecclesiâ Angelorum.	
470,b	
CAP. XXXVIII. De saxo quod dicitur Lac vir-	
ginis.	ibid.
CAP. XXXIX. De fonte signato.	471,a
CAP. XL. De Horto concluso.	ibid.
CAP. XLI. De Statuâ salis.	ibid. b
CAP. XLII. De fonte Samarie.	472,a
CAP. XLIII. De fontibus Lase.	ibid.
CAP. XLIV. De fonte B. Virginis.	ibid.
CAP. XLV. De fonte Aethiopis.	ibid.
CAP. XLVI. De Torrente Philisthym.	ibid. b
CAP. XLVII. De Torrente Arnon.	ibid.
CAP. XLVIII. De fonte Siloe.	ibid.
CAP. XLIX. De vineis Engaddi, & prodigijs	
Natiuitatis Christi.	473,a
CAP. L. De botro terra promissæ.	ibid. b
CAP. LI. De vnus sine acinis.	ibid.
CAP. LII. De Valle & herbâ Baaras.	
ibid.	
CAP. LIII. De rutâ Macheri.	474,a
CAP. LIV. De lacu Gadara.	ibid. b
CAP. LV. De palude Casarea.	ibid.
CAP. LVI. De aquis Maserephot.	475,b
CAP. LVII. De balneis Amathæ.	ibid.
CAP. LVIII. De Eleutherio fluuio.	ibid.
CAP. LIX. De terrâ Aceldamâ.	ibid.
CAP. LX. De lapidibus sepulchri Rachel.	
476,a	
CAP. LXI. De quercu annosâ, seu Sichem.	
ibid.	
CAP. LXII. De Conualle Mambre, & terebin-	
tho eius.	ibid. b
CAP. LXIII. De lapidibus scissis montis Cal-	
uaria.	477,a
CAP. LXIV. De ictibus flagellantium conti-	
nuis.	ibid. b
CAP. LXV. De columnis lacrymantibus.	
478,a	
CAP. LXVI. De Aroër siue Ariel terre-	
motu.	ibid.
CAP. LXVII. De speluncâ Adam.	ibid.
CAP.	

INDEX CAPITVM HIST. NAT. MAX. PEREG.

CAP. LXVIII. De igne prodeunte ex sepulchro David.	ibid. b	CAP. XCIII. De purpurâ.	ibid.
CAP. LXIX. De antro Oliueti.	ibid.	CAP. XCIV. De palmâ.	488, a
CAP. LXX. De speluncis munitissimis.	479, a	CAP. XCV. De balsamo.	ibid. b
CAP. LXXI. De cauernâ Adomin.	ibid. b	CAP. XCVI. De puteo beata Virginis.	ibid.
CAP. LXXII. De speluncâ duplici.	ibid.	CAP. XCVII. De mulis Palestinis & Syrijs.	489, a
CAP. LXXIII. De Trachonitide.	480, a	CAP. XCVIII. De chærogryllis seu herinaceis.	ibid.
CAP. LXXIV. De Maarâ.	481, a	CAP. XCIX. De pomis paradisi.	490, a
CAP. LXXV. De monte Hebal & Garizim.	ibid.	CAP. C. De locustis Palestinis.	ibid. b
CAP. LXXVI. De Libano monte.	ibid. b	CAP. CI. De melle siluestri & filiquis.	491, a
CAP. LXXVII. De monte Hermon.	482, a	CAP. CII. De spinis Ierosolymitanis & Cornâ Christi.	ibid. b
CAP. LXXVIII. De montibus Gelboë.	483, a	CAP. CIII. De arboribus Ierosolymitanis, & ligno Crucis Christi.	494, b
CAP. LXXIX. De monte Thabor.	ibid.	CAP. CIV. De Vrim & Thummim lapidibus.	496, a
CAP. LXXX. De monte Eroge.	ibid. b	CAP. CV. De Euphrate & Tigride fluuijs.	497, a
CAP. LXXXI. De monte Oliueti.	484, a	CAP. CVI. De Mesopotamiâ & paradiso.	498, b
CAP. LXXXII. De saxo inconsumptibili.	ibid. b	CAP. CVII. De monte Sinai.	499, b
CAP. LXXXIII. De aquis Tiberiensibus.	ibid.	CAP. CVIII. De monte Oreb.	500, a
CAP. LXXXIV. De Carmelo, speluncâ Eliæ, & loco igne celesti tacto.	ibid.	CAP. CIX. De lapidibus montis Oreb.	ibid. b
CAP. LXXXV. De montanis Ierosolymitanis.	485, a	CAP. CX. De Mari rubro.	ibid.
CAP. LXXXVI. De Tyrio serpente.	ibid. b	CAP. CXI. De imagine Christi in Beryto.	501, b
CAP. LXXXVII. De Piscinâ probaticâ.	ibid.	CAP. CXII. De arbore hospitali B. Virginis.	502, b
CAP. LXXXIX. De gigantibus Ham.	486, a		
CAP. XC. De gigantibus Raphaim.	ibid.		
CAP. XCI. De mari sabuloso.	ibid. b		
CAP. XCII. De cancro cursore.	487, a		



INDEX RERVM MEMORABILIVM.

A.



- AACA**, platani genus Indicum.
365, b
ventrem emollit. 366, a
oris halitum emendat. ibid.
Abbatissa quadam Monialium
vetula, subito, mensuris floribus
renocatis, & toto corpore mutato, iuuenula facta
fuit. 136, b
Abderrahamanus Maurorum Rex felicitate nimia
insoleuit. 389, b
a Ramiro Hispania Rege centum virgines loco
tributi poscit. ibid.
eius Legati indignè repelluntur. ibid.
in aciem contra Ramirum procedit. ibid.
a Ramiro vincitur & fugatur ope S. Iacobi.
390, b
Abdias Propheta ubi sepultus. 474, a
Abibeiba Regulus in arbore habitat.
332, b
ab Hispanis ibi obsidetur. ibid.
eisdem se tradit. 333, a
Abietes loca frigida amant. 105, b
rectissima & electissima in monte Libano crescunt.
482, a
Abraham Patriarcha ubi habitauerit. 476, b
tres ibi Angelos hospitio excepit, & unum adora-
uit. ibid.
in eo Trinitatis mysterium indicauit. ibid. 477, a
ubi sepultus. 479, b
Abortum cohibet aqua, in qua insa radices herba
apancholoe aliquamdiu maduerint, transfusa per
colum, & potata. 351, a
Abinthium loca humida amat. 105, b
Abstergerendi vim habent testacea & ossa sepiarum.
3, b
Abstinentia symbolum quo animalia sint. 6, b
Acacius Morôdauu @ Cesaree olim Episcopus.
475, a
Acaltetepon, serpens Indicus. 275, b
est ex genere lacertarum. 276, a
morsus eius lethifer non est. ibid.
lumborum eius caro Veneris excitat. ibid.
crusta verò scorpionum ictibus aduersatur. ibid.
Acamol, species herba camolli. 367, b
Acacana, quale piscis genus. 254, a
Acaracha radix Indica. 329, b
Acatlyyacapan, locus in templo maximo Mexica-
no. 146, a
Acaxacan herba Indica. 353, b
febres sedat. ibid.
dysenterias curat. ibid.
deliquium animi soluit. ibid.
cordi languenti opitulatur. ibid.
Acaxilotic herba Indica. 353, b
febres interpolatas sedat. 354, a
lumbros ventris necat. ibid.
bilem egregie purgat. ibid.
mensum nimias fluxiones cohibet. ibid.
tumoribus præter naturam prodest. ibid.
tubescens impingnat. ibid.
desipientibus confert. ibid.
Accipitres crocodilis aduersantur. 129, b
cum chameleonte pugnant. 124, a
muribus aduersantur. ibid.
asalo item sunt contrarij. ibid.
Aceldama quid fuerit. 475, b
emptus a Iudeis pro triginta argenteis, quibus eis
Iudas Christum vendiderat. 476, a
Helena Imperatrix eius medium muro includi
& testudine operiri curauit. ibid.
eius terra defunctorum corpora spatio vigintiqua-
tuor horarum incinerem redigit. ibid.
inde ablata terra, Romam ab eadem Imperatrice
deuicta fuit. ibid.
Acel nabuacatli acolmitzli minister idolorum in
maximo Mexicano templo, & eius munus.
149, b
Acetabula in herbis differunt a cirris. 129, b
Acete in Canarâ appellatur elephas. 193, b
Achas vox Syriaca quid significet. 489, a
Achans quale animal. 190, b
Achiotl arbor Indica. 353, a
maximi aestimatur ab Indis, & prope domos illo-
rum feritur. ibid.
februm calores temperat. ibid.
dysentericis auxiliatur. ibid.
tumores præter naturam dissipat. ibid.
in lapys commodissime miscetur. ibid.
dentium dolores a causâ calidâ ortos leuat.
ibid. b
urinam euocat. ibid.
croci apud nonnullos vicem subit. ibid.
pigmentum ex eâ conficitur, quomodo, & ad quid
illud utile. ibid.
Achkarus qualis piscis. 246, b
Acithoe in vespertilionem versa dicitur in fabulis.
52, b
Acitli, genus anatis, qualis avis. 207, a
in eius corde gemmam reperi, fabula est. ibi-
dem b.
Acoatl serpens Indicus. 272, b
Acolchichi avis describitur. 225, a, b
Acolin, avis Mexicana forma coturnicis. 214, b
Acorotloquichil, avis quæ continue canit. 220, a
palato tamen quàm auribus est gravior. ibid.
Axexôxepi quæ nationes. 490, b
Aktaon venatione delectabatur. 9, a
Acuichehuariragua herba Indica. 354, b
succus eius vel stillatius liquor sedat februm
ardores. ibid.
cor roborat. ibid.
venenatis potionibus promptissime medetur. ibid.
scorpionum ictibus tutissimum est remedium. ibid.
renum ardorem extinguit. ibid.
faucium tumores deprimit. ibid.
pectoris dolores sedat. ibid.
urine acrimoniam obtundit. ibid.
appetitum excitat. ibid.
Achilotl, herba Mexicana. 357, a
folia eius sumpta pugilli mensurâ ex vino, flatibus
discutunt. ibid.
X X
ruffa

INDEX RERUM

- tusa admotaque contracta membra laxant.* ibid.
tumores præter naturam supprimunt. ibid.
Aculei animalis hoititlagratz in dolori capitis le-
nando faciunt. 154,b
eorundem pulvis dysenteriae prodest. ibid.
Aculei in herbis quid sint. 130,a
Aculei infixi extrahuntur caudâ animalis itaque
in tusa & imposita. 157,a
item, si pollin, insectum parvulum Indicum, tritum
& impositum fuerit. 290,b
Acxoyatic, herba Indica similis abiet. 351,a
radix eius in farinam redacta, sumptaque e
frigido quodam liquore, febres soluit. ibi-
dem b.
Acxoyatic secunda, parva herba. 351,b
radix eius confusa mediocriter, & e liquore ali-
quo congruenti, inani ventriculo, sex obolorum
pondere sumpta, humores omnes, præcipue pi-
uitiat & bilim, per superna & inferna citra
noxam vacuat. ibid.
hydropicis, cachecticis, asthmaticis magnopere con-
fert. ibid.
eadem tusa, & resoluta ex lotio humano, & instil-
lata, oculorum morbis medetur, & argemata
discutit. ibid.
Adamus protoplastes à Deo in eâ Philosophiâ,
quæ in consideratione animata substantiæ consistit,
eductus fuit. 2,a
in agro Damasceno creatus esse asserunt.
465,b
ubi dicatur fleuisse filium suum Abel à Caino
interfectum. 478,a
ubi sepultus. 479,b
Adama ciuitas in excidio Sodomitico conflagrauit.
460,b
Adamantes quare scalpi vel frangi non possint. 61,a
ignis naturam non recipiunt. ibid.
idco combustioni non sunt obnoxij. ibid.
quomodo aquilarum ministerio in regno Murfil
colligantur. 234,b. 235,a
Adamantis herba leonibus aduersatur. 122,a
Adeps proprie est animalium non ruminantium.
117,a
Adim main, peregrinum animal in Libyâ.
185,a,b
Adipes vim habent emolliendi. 3,b
Admiranda Perianorum superant admiranda E-
gyptiorum & Romanorum. 140,a
Admiratio non debet obstare veritati in effectibus na-
tura. 10,b
Adomi, locus sanguinarius, homicidijs & latrocinijs
infamis. 479,b
ibi in lairones inciderat viator ille Euangelicus,
quem curauit Samaritanus. ibid.
Adona fluius aurifer. 381,a
Adonis adolescens, Bibliorum & Cypriorum Regis
filius. 464,b
propter formam à Venere adamatus fuit.
ibid.
ab apro interemptus est. ibid.
Adonis fluius ex Libano monte oritur. 464,b
482,a
unde nomen habeat. 464,b
Christianis appellatus est Canis. ibid.
Adrachne arbor in montanis Ierosolymitanis sponte
provenit. 485,a
Adulterine natura au à Deo in primâ rerum produ-
ctione condita. 88,a
- Adumetochli minister idolorum in maximo templo*
Mexicano, & quod eius munus. 148,b
Agidius Abbas, solitarie viuens, ceruâ sibi lac præ-
bente victitauit. 203,a
eidem ceruæ, à canibus acta, per fugium prabuit.
ibid.
à venatore vulneratur. ibid.
veniam vulneratori libens impendit. ibid.
Agilopes sanantur iusis & impositis folijs arboris
tomatl. 319,b
item eorum succo cum ceruâ, rosacco & lithar-
gyro applicato. ibid.
item eodem cum fimo gallinarum cortalium subacto,
& in linteo appposito. ibid.
Agithalus ex Timandra factus dicitur in fabulis.
52,b
Egyptij elementa non solum dixerunt esse animata,
sed & per sexus ea distinxerunt. 18,b
credunt, orygem cunicule stella exoritur præscire.
125,a
causam incrementi Nili ignorantes, eadem velut
Numini sacrificia obtulerunt. 383,a
Alianus quanti animalium contemplationem sece-
rit. 9,a
Alurus oculis suis diei vel incrementum vel decre-
mentum imitatur. 2,b
Anez lacustri insecti genus. 258,a
est simile cicadis terrestribus. ibid.
Equinoctium à cynocephalo manifestatur. 3,a
quomodo ab Inguis Indis dignotum fuerit. 139,b
Aer quâ ventus est, ab Origene & Egyptijs dice-
batur mas, quâ nebulosus & iuersus, femina. 18,b
quos incolae habeat. 58,b
nihil generat, sed est sterilis. 60,b
humor tamen eius est secundus. ibid.
Asachus in mergum mutatus dicitur in fabulis.
52,b
Asias cicade cantu indicatur. 3,a
Ethiopes draconum carnem comedunt. 397,a
locustis etiam vescuntur. 490,b
Ethiopia quas bestias progeneret. 91,a
Occidentalis habet homines benè quidem forma-
tos, sed qui uno cum pede tantam habeant ti-
biam, ut pedis umbrâ à Solis meridiani aestu se
tueantur. 133,b
illi homines sunt magni gemmarij. ibid.
Septemtrionalis quæ monstra humana alar.
133,b
Ethiopia quadam est quæ Terra sancta sit vicina.
499,a
Ethiopis fons ubi situs. 472,a
Etitis lapidis vsus ab aquilâ monstratus fuit.
7,b
Affectiones muliebres sanat calamus aromaticus.
314,b
Affectiones quasuis frigidas mirabili præstantiâ
sanat oleum e semine plantæ magaan expressum.
343,a
Affectus omnes à Stoicis dicebantur esse animalia.
17,b
non sunt in animalibus. 46,a
Affectus cordis à nimio ardore sedat herba atilchi-
pinca. 353,a
Africa quas bestias generet. 91,b
Agabus Prophecia ubi se zonâ Pauli Apostoli ligaue-
rit. 475,a
Ager Damascenus propter fertilitatem creditur
fuisse paradysus. 465,b
terrâ

MEMORABILIVM.

terrâ eius, quæ rufa est, aliqui ad superstitiones abutuntur.	ibid.	morbo articulari ex frigida causâ orto mirabili celeritate medetur.	ibid.
Agæ, radices Indicæ.	329,a	flatus discutit.	ibid.
earum plurimæ sunt species.	ibid.b	tumores ex pituitâ ortos dissipat.	ibid.
Agilutis pedum quibusdam est incredibilis.	438,a	neruos, qui ab humoribus crassis distenti, laxat.	ibid.b
Aglaiphon egregiam equi statuat fecit.	9,a	Ahoizotl piscis Indicus è lutrarum genere.	253,b
Agua neo insula fontem habet, cuius aquâ epotâ senes reiuuencunt.	381,a	Abuachtel lapis candens & translucentus.	379,a
Agnorum csum Galenus fugiendum suadet, & quare.	116,a	pulsis eius ex aquâ sumptus febribus ardentibus medetur.	ibid.
Agnus Dei, è collo militis Hispani dependens, eum, quò minus ab hereticis Hollandis potuerit bombardis ledi vel occidi, præseruat.	453,a	Abucyactli, nouiorbis venenatus serpens.	269,b
alius in extumescens Tiberim coniectus, eiusdem impetum sedat.	ibid. b	Aiatochili, cataphractum Indiarum animal.	159,a
Agnus mansuetudinis symbolum.	7,a	vnâ nocte leuice spatium excavat.	ibid.
Agnus ex plantâ borameiz natus, an sit animal.	34,a,b	eius descriptio.	ibid.
Agriculturam qui Peruanos docuerint.	138,a	quomodo formicas capiat.	ibid.
Agri deserti quare sic dicti.	466,a	quo actu in fugâ se teneat.	ibid.
Agrigentinus lacus oleum supernatans habet.	435,a	crusta eius triua, & drachma vnus pondere intro sumpta, euocato sudore magnopere confert ad curandum morbum Gallicum.	ibid.
Agrippa rex montem Panium regis opibus & diuitijs accurauit.	459,a	quot eius species.	ibid.
Agua seu serpens maximè lethifer.	273,b	cum viperis societatem alit.	ibid. b
antidotum eius pangagua sen.	ibid.	ossiculum canda eius in tenuissimum puluerem redactum, indeque confectâ pilulâ magnitudine capitis acicula, & auri indutâ, eius dolorem sedat, & tinnitum, etiam cum aliquâ surditate coniunctum, curat.	160,a
Ahemero, piscium genus in prouinciâ Mediolanensi, auro vesci creditur.	67,a	cervum quo astu capiat.	ibid. b
Ahoachtocatl, araneorum genus, magnitudine oui columbini.	291,b	conchulis eius vtuntur Indi in maleficijs, præcipuè ad indagandos & puniendos fures.	ibid.
Ahoapatli herbula Indica.	352,a	Aicn xous, genus psittacorum in Brasiliâ.	227,b
radix eius alium sistit.	ibid.	Aidebel, Hebraicum nomen fluminis Tigris.	497,b
urinam euocat.	ibid.	Aiotochilus quomodo formicas venetur.	111,b
flatus discutit.	ibid.	quomodo se ab iniuriâ tueatur.	ibid.
ventriculum & cerebrum firmat.	ibid.	Ale in herbis quid sint.	129,b
Ahoaton herba Indica, siue quercus parua.	352,a	Alayotli, species cucurbitarum Indicarum.	309,a
radix eius, trium vnciarum mensurâ cocta è tribus libris aque fontane ad tertias, & ius decocti propinatum vice potus, puerperas corroborat.	ibid.	Albacora qualis piscis.	259,a
ibid.		Alba spina. vide, Spina albâ.	
dysenterias compescit.	ibid.	Albanfegi, frutex e quo Arabes dicunt contextam fuisse Coronam Christi.	492,a
laxata renum ossa consolidat.	ibid.	Albertus putauit, celos vim habere generandi animalcula.	51,a
lassitudini medetur.	ibid.	Albertus Pius Archidux Belgarum Princeps statuat B. Virginis Foyensis innisit.	411,b
Ahoautli, onca muscarum palustrium axaxayacuit appellatarum.	257,b	Albicoris piscis capius, sursum tractus, & os patentiùs aperiens, volucrum vinum, quem paulò antè absorpserat, renolantem emisit.	157, b
ex ijs placenta comestibiles fiunt.	ibid.	Albugines illis discuntur furculi herba cacoximul cortice nudati.	370,b
Ahoëhoetl arbor Indica, vnde sic dicta.	305,b	Alcatraz, quale anis genus.	223,b
abietum est species.	ibid.	mire pisces venatur.	ibid.
quatuor eius sunt differentie.	ibid.	Alces cornua ramosa habet.	110,b
cortex eius vltus sanat ambrusta.	306,a	eaque solida.	ibid.
desquamata item & exesa cutem.	ibid.	& lata.	111,a
cum lithargyro & polline thuris ulcera curat.	ibid.	propter superius labrum scissum ex opisthonomis est.	112,a
ibid.		cursu velocissimo valet.	119,b
cicatricem obducit.	ibid.	propter crassitudinem superioris labri est opisthonomâ.	121,b
tus cum atramento sutorio, serpentia ulcera cohibet.	ibid.	comitiali morbo infestatur.	122,a
secundas sufficit trahit.	ibid.	simplex est & solida.	124,b
ventrem adstringit.	ibid.	quo stratagemate in venatores & canes se persequentes vtatur.	ibid.
urinam euocat.	ibid.	Alcececa lapis, ita dictus quod ex oppido Alcececa allatus sit.	379,a
folia rufa & illiua, crurum scabiei & tumoribus medentur.	ibid.		eius
inflammationes eorum molliunt.	ibid.		
& vulnera ab eis abarcent.	ibid.		
dentium dolores sedant, si ex aceto cum ijs colluantur.	ibid.		
hepaticis conferunt.	ibid.		
resina arboris dolores ex frigore ortos sanat.	ibid.		

INDEX RERVM

- eius ramenta equo pondere sumpta, mirā breuitate infancientibus medentur. ibid.
- Alco, species canum Indicorum, qui sunt parui, & ab Indis humero aut gremio portantur. 173, b
- Alcyones nidulantes, temporis præsagia suggerunt. 3, a
- coningalis amoris sunt symbolum. 7, a
- ex Ceyce & coninge facti dicuntur in fabulis. 52, b
- Alcyonius peregrinus, planta spongiosa. 293, b
- Alexander Magnus Aristoteli auctor fuit conscribendi libri de Historia animalium. 2, a
- domum admirationis ex lapidibus beth extruxisse dicitur ab Arabibus. 375, b
- Alexander Rex oppidum & castellum Machærum construxit. 474, a
- Alhama qualis ciuitas. 407, b
- varie ibi thermæ, & quā illa ex causâ. ibid.
- Alitum pugna Iulij Caesaris necem præsignificauit. 3, b
- Alka, avis insularum Furrarum. 236, b
- Allium mustela est aduersum. 122, a
- Alo, genus psittacorum. 225, b
- Alopecia curatur cinere hippocampi cremati. 4, a
- item fimo caprarum siluestrium, si cum aceto & oxymelle teratur. 127, b
- item stercore catti cum sinapi & aceto. ibid.
- Alpacamâsa, id est terra animata, dicebatur Peruanis corpus humanum. 138, b
- Alpes Egypti homines habent, præter faciem, brachia & pedes humanos, camelis omnino similes. 133, b
- ij sunt piscatores strenui, aduersus uxores ferocissimi. ibid.
- Regem suum summè venerantur. ibid.
- Alpes Libye quæ monstra pariant. 134, b
- Alphet bestia ex leone & leopardo generatur. 91, a
- Alphonfus XI. Hispania Rex templo & cœnobio Cassiri Iulij & Talabrice multa dona elargitur. 399, b
- insignem victoriam contra Pœnos obtinet. ibid.
- Alphonfus Sanchez de Huelua primus nouum orbem detexit. 73, b
- Altatonochtili, species tunarum Indicarum. 311, b
- Aluum expurgat fermentum ex maizio confectum. 324, a
- laxat arbuscula yobualxochili. 312, b
- item cortex arboris toltatie, duarum drachmarum pondere redactus in puluerem, & sumptus. 341, a
- item herba chilli. 363, b
- item facies succi herbe amamaztli. 364, b
- item succus foliorum arboris maguey. 300, b
- item tusa radices Indica herbe nahuiteputz. 336, a
- sistit vltus cortex arboris ahoëhoëtli. 306, a
- item poma arboris tuna, si cum granulis cibi loco sumantur. 311, b
- item herba tlaqueuetzal. 341, b
- item herbe yyauhili succus. 347, a
- item aqua, in quâ tusa radices herbe apancholea aliquandiu maduerint, transfusa per colum & potata. 351, a
- item radix herbe ahoapatli. 352, a
- item pigmentum quod ex arbore achiotl conficitur. 353, b
- Alui dolores sistunt tres quatuorve gutta balsami ex arbore hoitzilochit elicti, ante cibum lincta. 369, b
- Amacoxtic arbor magna Indica. 360, a
- ius decocti radicum linguam febrientium humectat. ibid. b
- pectoris doloribus confert. ibid.
- pituitam & bilem supra infraque purgat. ibid.
- lac eius medetur ulceribus labiorum. ibid.
- Amacpalli, spongie marinae genus in India. 292, b
- Amaloz que auis describuntur. 222, b
- Amamaxtla, herba Indica. 350, b
- urinam egregiè euocat. ibid.
- irita & sumpta bilem purgat. ibid.
- calculum frangit, & fractum expellit. ibid.
- Amamatila, herba Indica rhabarbaro similis. 364, b
- succus eius expressus corpus expurgat. ibid.
- faces eiusdem succi aluum laxant. ibid.
- bilem sufficienter expurgat. ibid.
- radix eius quando colligenda, & quomodo. ibid.
- Amapaia regio palustris. 382, b
- riui ibi venenatis serpentibus scatent. ibid.
- Amaqahuitl arbor magna Indica. 360, a
- ex eâ conficitur papyrus. ibid.
- Amatba villa ubi sita. 475, b
- balnea ibi commodissima ad valetudinem. ibid.
- Amatlanitza festum Mexicanorum. 143, b
- Amatzquil herba Indica. 360, b
- ius decocti cor ticis eius febrientibus prodest. ibid.
- Amazonas esse, aliquibus pro fabulâ fuit. 135, b
- ad Canibales generationis causâ migrant. ibid.
- Ambia bituminis genus in Peru. 379, b
- morbis illud antiquis, & à frigore ortis, medetur. ibid.
- dolores quoscunque sedat. ibid.
- flatu discutit. ibid.
- tumores præter naturam dissipat. ibid.
- Ambili à fructu sic appellata arbor in India. 342, a
- bilem concoquit & expurgat. ibid.
- pituitam incidit & expurgat. ibid.
- calorem nimium sedat. ibid.
- folia tusa erysipelatis vtilissimè imponuntur. ibid. b
- fit ex eâ confectio ad eadem vtilis. ibid.
- Ambiza, piscis Indicus, propter pinguedinem dictus porcus aquatilis. 260, b
- tam est magnus, ut 500. libras appendat. ibid.
- quomodo capiatur. ibid.
- captus ad aulam Regiam deferri debet. ibid.
- Ambra non est semen balenarum. 262, a
- Ambrosius tres saltem celos agnouit. 25, a
- Ambusta sanantur cortice vsto arboris ahoëhoëtli. 306, a
- item folijs herbe tonalxibuitl. 352, b
- Amerina in arborem vsque accrescit, & fructus naturam exiit. 128, a
- Ameisysti quandoque è coccis terrestribus eructantur. 373, a
- Amiantus ab igne ladi non potest. 61, a
- Amicitia symbolum, aues cassia. 7, a
- Amioil quale piscis genus. 254, b
- Ammaus vicus non longè à ciuitate Tiberiade. 484, b
- ibi aque sunt sanandis humanorum corporum vitijs maxime idoneæ. ibid.
- Ammaus castellum, ciuitas ex toparchiis ordine sexta. 466, b
- apud hanc fugauit Iudas Machabeus exercitum Antiochi. ibid.
- quan-

MEMORABILIVM.

quantum Ierosolymis distet.	ibid.	Angeli non sunt animalia.	18,b
est patria Cleophae discipuli Domini.	ibid.	Angelorum templum in loco ubi Angeli pastoribus nuntiaverunt Christum natum.	470,b
nobilis facta ex miraculo ibi à Christo servatore parvato.	ibid.	Turcis illud est in maximâ veneratione.	ibid.
habuit temporibus Christianorum Episcopum.	467,a	Angli quare dicantur caudati.	424,b
Ammon civitas, quam torrens Iuboc alluit.	486,a	Angli fera cornua rufosa habent.	110,b
ad eam Vrius Hethaus à Davide Rege occisus est.	ibid.	Anglia Reges inaugurantur oleo quod B. Virgo de- dit S. Thome Cantuariensi.	424,a
Philadelpia hodie vocatur.	ibid. b	Angues nigri Romanorum cladem à Lusitanis infe- rendam praesignarunt.	3,b
Christianorum tempore habuit Episcopum Metro- polititanum.	ibid.	Angues plerumque sine coitu sponte ex limo gene- rantur.	96,a
Amorhuta, herba Indica.	316,b	Nilotici vulpi aduersantur.	124,a
Amorem conciliat herba pina huiusmodi.	337,b	Anguilla ex algâ in aquis sponte procreantur.	32,b
Amoris coniugalium symbolum, alcyon.	7,a	ex mortuis hominum cadaveribus nascuntur.	96,b
Amphibolia, vel		etiam quandoque è limo oriuntur.	99,a
Amphibolopolis civitas à quo condita.	408,a	in amne Zennu in arenâ procul ab aquis reperiun- tur.	249,a
prope eam fons calidissimus.	ibid.	Anima immortalitas Peruvianis nota.	138,b
Amphibolia quales serpentes.	273,a	Animal quid sit.	17,b
Ampulla cum oleo S. Martini in medio incendio in- tegra evadit.	423,b	Animal quoddam apud Iapones gignitur, quod cum sennerit, in mare se praecipitat.	180,a
Amudium, herba Indica.	366,a	ibi in piscem mutatur.	ibid. b
radix & semen eius obstructions splenis aperunt.	ibid.	Animalia caelestium motuum in se indicia habent.	2,b
humores infractos discutunt.	ibid.	ex ijs captantur praesagia.	3,a
semen insum, & ex vino sumptum, ventris dolo- rem è frigore ortum placat.	ibid.	ex ijs quanta utilitas.	ibid. b
ius decocta herba succurrit iliaci nephriticique.	ibid.	etiam in aëre quaedam nata sunt.	4,a
ventriculum roborat herba ipsa.	ibid.	in iisdem meteora generantur.	ibid.
Amygdala amara si à vulpe edantur, nec illa super- biberit, eam occidit.	122,a	& caelestes imagines in eis inveniuntur.	ibid. b
Ana apud Malabares appellatur elephas.	193,b	eorum consideratio praestat contemplationi caeli & astrorum.	5,a
Ana an primis adulterinae generationis auctor.	88,b	plante & mineralia in eis generantur.	ibid. b
Anas fluvius praecipuus in Hispaniâ.	403,b	Politica & Ethica ex iisdem desumi potest.	6,b
unde oritur.	ibid.	variarum virtutum sunt symbola.	ibid.
modo apparet, modo in varios meatus subterraneos se condit.	404,a	cur Deus eorum contemplationem homini propo- suerit.	7,b
Anates sese expurgantes, temporis praesagia sugge- runt.	3,a	eorum discipulus in multis est homo.	ibid.
ex cadavere earum busones nascuntur.	97,a	ab iisdem quoque diversarum artium exempla desumuntur.	8,a
cavo earum humida est, & ventrem efficaciter pro- curat.	116,b	eorum contemplationem quanti fecerint Aristoteles, Alianus & Oppianus.	9,a
illarum esu quidam barbari abstinent, rati se tor- pore quis contrahiuros, & hostes effugere non valituros.	241,a	ex illorum naturâ quid de Deo demonstraretur.	11,a
Anates cornicines demonibus sunt terrori, ut Turca credunt.	215,b	quanta illorum industria.	ibid. b
Anaxagoras magnam sibi gratiam factam fuisse di- xit, quod Solem videret.	5,b	mira illorum structura.	12,b
occidi maluit quam dicere celos esse animatos.	19,a	mira Dei circa ea providentia.	13,b
mentem animalibus tribuebat.	38,b	ex illorum proprietatibus Deus S. Iobis maiestatem suam indicat.	15,a
Ancoa, species herbae chilli.	347,a	quanta eorum varietas.	17,a
Andaguila Pilatum adorant, & verum eum Deum reputant.	141,a	quot ijs sensus insint.	29,a
per duas eis columnas diabolus responsa dabat, suos cultiores Christianis esse castiores & pudri- ciores.	ibid.	inter ea & stirpes an sit gradus aliquis medius.	ibid. b
eorum pestilentissimum Oratorium à Patribus So- cietatis auditur.	ibid.	quanta inter ea & stirpes communio.	31,a
ab iisdem plurimi eorum convertuntur.	ibid. b	qua praestent sensibus.	36,b
Andros insula à veteribus Graecis magnâ diligentia exculta.	485,a	quo fundamento antiqui ijs mentem assignarint.	38,a
Angania insula, in qua sunt homines canino capite, dentibus & oculis deformes.	133,a	ex calliditate.	39,a
Angelus ad preces S. Brigide scriptori cniadam librum dictavit.	439,a	ex sermone & sermonis intellectu.	ibid.
		ex ludo & iocis.	40,b
		ex furore.	41,a
		ex virtutibus.	ibid.
		ex vitijs.	42,b
		ex discretione.	ibid.
		ex varijs actionibus.	43,a
		mentem tamen ijs inesse omnino negatur.	ibid. b
		disciplina eis non inest.	45,b
		affectionibus carent, impetus habent.	46,a
		risus & fletus ijs non competunt.	ibid. b
		aliqua ex illis memoriam habent.	47,b 48,a

INDEX R E R V M

- libertas aut indifferentia illis non inest.* 48,b
quomodo presentiant. 49,a
instinctus eorum quid sit. ibid.
non est iudicium, sed eius quidam histrio. ibid.
nullum, prater hominem, est cum intellectu. ibid.b
an aliquorum causa sit celum. 50,a
de eorum origine Gentium opiniones. 51,b
quodam in igne generantur, non ex eo. 61,a
an aliqua ignem in se habeant. 63,a
nonnulla quoque nascuntur & vivunt in nive. 64,a
quomodo e terra primum exorta. ibid.
in qua magnitudine creata sint. ibid.b
an initio creata multa ex unoquoque genere. 65,a
an nonnulla illorum singula tantummodo creata sint. 67,b
an eorum ingenia mutata fuerint & diversa facta, quam Deus illa creavit. 68,a
homini primum fuerunt innoxia; post peccatum verò noxia. ibid.
sancitis viris usque hodie sunt innoxia. ibid.
an ea, quæ modo sunt rapacia, iracunda, exitiabilia & carninora, à Deo in initio sint creata eodem ingenio. ibid.b
quare sibi mutuo noceant. ibid.
cur nonnulla ex ijs venenata & noxia creata fuerint. 69,a & seq.
eorum complexio & vitalis non est mutata, veluti mutata est hominis. 70,b
nec eorum figura est mutata. ibid.
ea quæ sunt in novo orbe, quomodo illuc transuecta. 72,a,b & seqq.
an aliqua e terra reproducta fuerint. 74,b
an perfecta species sponte nasci possint. 86,b
an ea quæ sponte nascuntur produxerit Deus in primæ rerum creatione. 87,a
an ea quæ sunt in Americâ & remotissimis insulis, post primam productionem enata fuerint. 91,b
an quæ in Americâ reperiuntur, à principio mundi illic fuerint formata. ibid.
in quibus regionibus generentur. ibid.
alia nonnumquam ex alijs vivis nascuntur. 96,a
item ex alijs mortuis. ibid.b
quandoque etiam ex plantis nonnulla oriuntur. 97,b
in mineralibus etiam reperiuntur. 99,a
ex alijs varijs rebus etiam generantur. ibid.
imò & ex elementis nascuntur. ibid.
singula voces proprias habent ad coitum. 120,b
cur egrotent. 122,b
creata sunt ad notitiam Dei, ad eruditionem nostram, & ad usum. 126,b
varia ex ijs medicamenta. 127,a,b
quamvis ferocissima, sæpe tamen hominibus obsequia præstiterunt. 202,a & seqq.
Anna Comitissa Megensis ita à psittaco quodam diligebatur, ut quocumque iret, ille eam sequeretur. 227,a
nemo vestem eius attingere audebat, quin ab illo psittaco morderetur. ibid.
Anna de Cordubâ puella duodennis cum educatoribus suis Vrgaonem ad inuisendos Martyres, qui ibi coluntur, proficiscitur. 414,b
particulam Reliquiarum eorundem Martyrum accipit. ibid.
varia patitur; quibus veritas earum Reliquiarum aperitur. ibid. & seqq.
Anna, matrona quedam Christiana, linguae usu omnino caret. 446,b
à S. Francisco Xaverio curatur. ibid.
Anna Neiken monialis ab hæreticis expulsa, aquam benedictam per quadraginta annos incorruptam servavit. 455,b
Anona, arbor magna in Indijs. 361,a
germina eius venenis resistunt. ibid.
nuclei pomorum curant diarrhoeas. ibid.
Anones, fructus Indicus. 331,b
Anseres audiri præstant. 37,a
caro eorum humida, ventrem procurat. 116,b
færem mirè produnt. 243,b
Anser arboreus in Scotiâ ex arboribus generatur. 33,a
Anserinus pes, herba, suis venenosa. 122,a
Antea vallis salinas habet. 401,a
Anthus anis equorum hinnitum imitatur. 123,b
Antichristus ascensionis Christi futurus est emulatus. 484,a,b
in monte Olineti demonum ope elenandus est quasi in celum ascensurus. ibid.b
sed spiritus Domini Iesu occidetur. ibid.
Antigone in ciconiam versa dicitur in fabulis. 52,b
Antiquera urbs vallem sibi vicinam habet, ubi copiosissimum sal generatur. 401,a
prope eam etiam est fons, qui calculos potus dissolvit. 406,b
S. Antonij de Paduâ statua per aquas arbulat. 448,a
Antonius Cranfus leni subucula contactu flammæ iaculabatur. 42,a
S. Antonius eremita Centaurum in deserto vidit. 76,b
item Satyrum. 78,a
Antonius smp. montes qui dicebantur Climax incidit iussu, & angustam viam inter eos aperuit. 464,b
Antonius neophyta oculorum, manuum pedumque officio carens. 446,b
noctu à S. Francisco Xaverio curatur. ibid.
Antrum quoddam in Galliciâ inaccessibile. 395,a
Antrum Olineti, Christi oratione, sanguineo sudore, Angeli præsentia celebre. 478,b, 479,a
Antrum Paniam, est spelunca montis Panij. 459,a
gravem odorem exhalat. ibid.
in illud à gentilibus projici quotannis solita victimæ aliqua in honorem alicuius demonis. ibid.
S. Asterij precibus præstigia diabolica ibi exerceri solita cessant. ibid.b
Anus fluminis præcipuus Hispaniæ. 403,b
unde oriatur. ibid.
modo apparet, modo in varios meatus subterraneos se condit. 404,a
Apachycoatl, serpens Indicus. 284,b
Apancholola, herba Indica lymphis insiliens. 351,a
oris vitionem & ulcera curat. ibid.
aqua, in qua infuse radices aliquamdiu maduerint, transfusa per colum & potata, fluxum alui curat. ibid.
præcipue puerorum & gravidarum. ibid.
aborum cohibet. ibid.
Apame, sic dicti captivi qui à Mexicanis mactantur in honorem suorum deorum. 144,b
Apatequa vrtice Indice genus. 316,a
Aper ferocissimus à S. Brigidâ ita mansuetus rediit.

MEMORABILIVM.

ditus, ut oniculus ad pastum educeret & reduceret.	203, b	Apopolizin. vide, Axixilacoli.	
alius à venatoribus actus ad Deicolum Abbatem confugit.	202, a	Apossumen Indicum animal, ubi precipue reperiatur.	156, b
alius item ad Marianum monachum.	ibid.	quale sit animal.	ibid.
alius ad Basili Rhemensis Abbatis cellam.	ibid.	catulos in lucem editos, dum parvuli sunt, caritate quadam ventris includit & servat.	157, a
Apes, fidelitatis erga Principes symbolum.	7, a	arbores celerrime scandit.	ibid.
item politica discipline.	ibid.	à venatoribus questum, ut effugiat, mortuum se simulat.	ibid.
item Monarchia.	ibid.	canda eius ad urinae meatus aperiendos mire profdest.	ibid.
ex bobus generantur.	32, b	calculum item eijcit.	ibid.
an ratione pradute.	39, a	Venerem excitat.	ibid.
ex tauri cadavere nascuntur.	97, a	lac generat.	ibid.
varijs modis renuiscunt.	ibid.	fractis & colicis medetur.	ibid.
item ex floribus cerinthi, arundinis, olea, exoritur.	ibid. b	acultos infixos extrahit.	ibid.
per poros totius corporis respirant.	123, b	ventrem emollit.	ibid.
licet minime, tamen Dei magnitudinem commendant.	286, a	parturientibus item prodest.	ibid.
sunt animalcula maxime industria.	ibid.	& tussientibus.	ibid.
in nono orbe varium earum genus.	ibid.	Apostoli ad novum orbem penetrarunt.	73, b
in Ceyba nidulantur in cauis arboribus.	ibid. b	Apothecarij clysteris usum ab aie ibi didicerunt.	7, b
in provincia Vera-pacis sunt quadam que aculeo carent.	287, a	Appetitus excitatur esu carandas.	314, b
Apes Plaionica eloquentiam Aristoclis pueri indicabant.	3, b	item tragorigano Quaubnahuacensi.	316, a
Apharzefrengua, herba Indica.	338, a	item herba acnichehuariraguâ.	354, b
pulsis eius radicis, ex aquâ, vino, buglossove aut melissoboti succo sumptus sex obolorum pondere, iliacos dolores sanat.	ibid.	item herba chilli.	363, b
ventriculum calefacit.	ibid.	Apri vini dens ex insulâ Madagascar appendit quatuordecim libras.	239, a
concoctionem inuat.	ibid.	Apri hederæ esu morbos suos curant.	8, a
viscerum temperiem frigidam tollit.	ibid.	in Africa non generantur.	92, a
obstructiones aperit.	ibid.	quando coeant.	93, b
menses & urinam pronocat.	ibid.	dentes exertos habent.	112, a
utero confert.	ibid.	aliquando reperti sunt posterius solipedes, anteriori bisulci.	113, b
venenatis potionibus aduersatur.	ibid.	felle carent.	118, a
flatus discutit.	ibid.	igneæ sunt nature.	120, a
vires restaurat.	ibid.	perpetuo sunt feri.	125, b
ius decocti eius idem omnino præstat.	ibid.	Apna bestie ex aliarum aquarum cadaveribus nonnumquam generantur.	97, a
radix eius addita çaçanaca, aquis ponderibus drachma unius, humores crassos & lentos vacuat.	ibid. b	Apna pisces è limo quandoque nascuntur.	99, a
Aphatz i puzumeti. vide, Apharzefrengua.		Apulia ingenti terramotu concussa.	383, b
Aphronitrum mediam quamdam nitri & spume nitri naturam habet.	377, a	Apurimac fluvius per quinquaginta leucas diffunditur, ubi in mare influit.	380, a
Apices in floribus plantarum quid sint.	129, b	rupes in illum collapse per triduum eius cursum stiterunt.	ibid.
Apizalpatli qualis herba.	322, b	circumcurrit periodum 2000. leucarum.	ibid.
Apizalpatli, seu batata purgativa.	368, a	mare influens, dulce illud reddit ambitu centum leucarum.	ibid.
radices eius duarum unciarum mensurâ à cubitum eunte sumptæ, alium mirâ lenitate & securitate expurgant.	ibid. b	confunditur cum fluvio Maranone.	ibid.
bilim è venis extrahunt.	ibid.	dum mare influit, bis mille insulas includit.	ibid. b
Apizalpatli tzontolotli, herba Indica.	350, a	eius fragor ad quatuor leucas auditur.	ibid.
eius radix in farinam redacta, gennum frigus & dolores pellit.	ibid.	Aqua ab Origene & Egyptijs vario respectu mas vel femina dicebatur.	18, b
ius eius decoctæ firmat dentes.	ibid.	quod genus causæ in animum pisciumque productione primâ præstiterit.	60, b
gingivas adstringit.	ibid.	sola pisces producit.	51, a
dysentericis opitulatur.	ibid.	etiam aues.	ibid.
uteri & renum laxitati medetur.	ibid.	Thaleti est valentissimum elementum.	380, a
Apobaterion, quis locus sic ab Armenis vocetur.	497, b	Aqua baptismalis non solum per annum, sed diutius, incorrupta servari potest.	455, b
Apocconalli lapis, succini nostri species.	374, b	Aqualustralis lampadi imposta, olei instar ardet.	446, a, b
Apocymum canibus in cibo datum eos necat.	122, a	quadraginta annis à moniali quadam incorrupta servata fuit.	455, b
Apollonius Tyanæus brutorum loquelam calluisse dicitur à Porphyrio.	39, a	de eâ re testimonium S. Ioannis Chrysostomi.	456, b
Apollonius, Ionatha insidias struens, fugatur, & ubi id acciderit.	472, b	Aqua pluvia in folijs arboris magney recepta, varios morbos pellit.	300, a
		Aqua salsa maris antidotus est efficax contra tela venenata.	380, b

INDEX RERVM

- Aqua intercutanea*, vide, *Hydropisis*.
- Aqua*, in qua iuxta radices herbe apancholoā aliquamdiu maduerint, transfusa per colum, & potata, fluxum alui curat. 351, a
- precipue puerorum & granidarum. ibid.
- aborum cohibet. ibid.
- Aqua*, in qua herba moluili trita aliquamdiu maduerit, si, quoties expedierit, hauriatur, scabiem curat. 357, b
- lanas etiam purpureo colore inficit. ibid.
- Aqua* qua supra calos sunt, non violentē ibi detinentur. 26, a
- Aq. & Mascrephot* quid sint. 475, b
- Aque Meron* quales. 459, b
- Aqua* qua, buso Indicus maximus. 277, a
- Aqua* quæz pallin quales serpentes. 271, a
- miles sunt & innoxij. ibid. b
- nullum omnino strepitum cient. ibid.
- decem imò viginti dies sine cibo perdurant. ibid.
- eorum caro est delicatissima. 272, a
- ea tamen qui vescuntur, si aliquando lue Venereā laborant, recidivam patiuntur. ibid.
- Aqua* quæ pauca pulmonem habent. ibid.
- Aque* zollu, serpens Indicus similis crocodilo. 270, a
- in eius ventriculo reperti lapilli lithiasi conferunt. ibid.
- integrum hominem cum vestibus denorat. ibid.
- in aquis facile capitur. ibid.
- ona pont ad 28. asserinorum magnitudine. ibid. a, b
- glandula in faucibus eius reperta moschum redolent. ibid. b
- eaque febribus medentur. ibid.
- genitalium eius adeps verum moschum refert. ibid.
- ventriculus eius ablatus, Sole exsiccatus, comusus & sumptus, lapides vesica & renum frangit. ibid.
- quâ ratione interimatur. ibid.
- Aquila*, temperantia sunt symbolum. 6, b
- acutis lapidis usum monstraverunt. 7, b
- vista præstant. 37, a, b
- albæ reperiuntur in regno Murfili. 234, b
- earum ministerio Indi illi adamantes inuestigant. 235, a
- Aquila* cristata, egregia avis, digna quæ à Regijs aucupibus alatur. 217, a, b
- Aquila* maxima inuenta in Mexico, qua una vice verrucem deuorabat. 238, b
- Aquila* virga, vilis aquilarum genus in India. 217, b
- Ar*, vide, *Aroër*.
- Araba*, sic dictum Mare mortuum. 460, a
- Arabes* Alexandrum Domum admirationis ex lapidibus beth extruxisse fabulantur. 375, b
- arundinibus Iordanis ad varia ministeria utuntur. 459, a
- ijs in scriptionibus loco pennarum animum uti solent. ibid.
- Arachne* in araneam versa dicitur in fabulis. ibid.
- Aranea* ex *Arachne* facta dicitur in fabulis. ibid.
- textoriam & venatoriam artes exercet. 8, b
- Araneæ* veneno carentes habet Hibernia. 449, a
- Araneus* aquatilis; Indiarum insectum innoxium. 291, a
- Araneus* aureus, nem Indiarum insectum. ibid.
- eius ictus agit in insaniam. ibid.
- Araneus* spinosus, videm Indiarum insectum. ibid. b
- Aranei* è plantis etiam nascuntur. 32, b
- cibus sunt stellionum. 121, a
- Aranei* Indici nonnulli columbini oui magnitudinem habent. 291, b
- apud Caribes exequant dimidium malum circum. ibid.
- in nonnullorum telis etiam passer capitur. ibid.
- Arat*, genus psittacorum in Brasiliâ. 227, a
- in magnâ apud eosdem est estimatione. ibid. b
- Araneus* papilionis Indici genus. 288, b
- calceos arrodunt, ut inutiles fiant. ibid.
- gallinas & alia cibaria ad ossa exedunt. ibid.
- Arbitrium* à libertate differt. 48, b
- Arbor*, quid sit. 128, a
- Arbor* aurea reperitur in Hispaniolâ. 294, a
- Arbor* metrosidera, in Iauâ maiore nascitur. 306, b
- ex ea qui frustum gerit ferro ladi non posse dici-tur. ibid.
- Arbor* nulli, qualis sit. 295, a
- iecore, renibus, urinâ affectos lenat. ibid.
- lac & resina eius vulnera claudit. ibid.
- decoctum foliorum eius scabiosos sanat. ibid.
- festuca ex ramis eius idoneæ sunt expurgandis dentibus. ibid.
- Arbor* quadam ad preces Ethiopum, Catholicorum adhuc exarefcebat, & iterum frondefcebat. 447, b
- ijs factis schismaticis omnino exaruit. ibid.
- Arbor* quadam poma ferens amara; benedictione S. Patritij fert poma dulcia. 451, a
- Arbor* de raiç, arbor India Orientalis. 313, a
- eius sub umbrâ obtingenti vel mille viri regi possunt. ibid. b
- Arbor*, rosarij B. Virginis conficiendis apta, nuper in Hiberniâ germinauit. 445, a
- Arbor* tristis, qualis arbor. 302, a
- varia apud varios nomina habet. ibid.
- noctu floret & suauissime olet, Sole orto flores amittit, & tota marcida apparet. ibid.
- flores cor reficiunt. ibid. b
- frustra eam multi in Hispaniam transferre voluerunt. ibid.
- de ea Indorum fabula. ibid.
- Arbores* ex auro & argento ad vinum effictæ erant in horto ad aulam Ingarum Regum Peruanorum. 140, a
- Arbores* Libani, quantum in auras consurgunt vertice, tantum radicem in ima demergunt, & idè nulla tempestate deciduntur. 482, a
- Arbores* locustæ sunt; cum Tarquinius pelleretur. 45, a
- Arbores* pulcherrime sub Engaddi ad Mare mortuum poma ferunt, sed cineribus intus plena. 468, b. 469, a
- Arbores* variae Sanctorum maledictionibus sterilesunt. 451, b. 452, a
- Arca* in palatio Toletano reperitur, & quid in ea. 398, a
- alia alibi à Dario plena venenifero suffusa, quo magna hominum multitudo deleta fuit. ibid. b
- Arcadici* canes ex cane & tigride generantur. 91, a
- Archelaus* Rex historie & naturæ animalium consideranda studiosissimus fuit. 2, a
- Archelaus* Toparcha, Herodis filius, aquas fontis Elisei deduxit per rinos plures ad irrigationem campi.

M E M O R A B I L I V M.

campi, pratorum, palmarum, cannavum mellis, & hortorum Iericho.	462,a	item torrentis cuiusdam.	ibid.
Ardea dum est tristis, temporis praesagia suggerit.	3,a	qui in Iordanem se exonerat.	478,b
Arcelona lacus, ubi hydra fuisse dicitur.	244,b	Arnon Moab. vide, Aroër.	
Aren insula in Scotia, in qua cadauera hominum non humantur, nec putrescunt, sed sub dio exposita, incorrupta manent.	426,a	Aroër, urbs antiqua & potens.	478,a
in ea nec glires nec mures nascantur.	ibid.	olim infesta à gente veterrimâ Omnium.	ibid.
Arenâ baptizatur quidam Iudaeus.	487,a	postea à Moabitibus.	ibid.
Arenas pellit herba coccozianal.	370,b	exinde à Sehon rege Amorrhæorum.	ibid.
Argentata desciuntur palacore corticis arboris capolin.	344,a	denique à filijs Gad Israelitis.	ibid.
item gummi ex arbore holli defluente.	348,a	cuius muri in infantia S. Hieronymi nocte terræ motu conciderunt.	ibid.
item radice herbe acxoyatis secunda, tusâ, & resolutâ ex lotio humano, & instillatâ.	351,b	hodie Petra dicitur, estque metropolis Arabiae secundæ.	ibid.
item surculis herbe cacocixhuil cortice nudatis.	370,b	habuit sub se Episcopatus duodecim.	ibid.
item pulvere lapidis toltecayzili crystallo admisso.	374,a	Aroseth Gentium, ciuitas, à Iordane fluuio alluitur.	
Argentens mons, unde Batis fluminis prodit.	405,a	458,a	
Argentum cinere basilisci illitum, aurum esse apparet.	103,b	Aries diuersa ab animalibus peti possunt.	8,a
Argentum vinum notum quidem fuit Indis barbaris, nullius tamen usus.	375,a	Articularis morbus curatur esu carnis vel stercoris animalis yz quiepot.	163,a
Argus canis solus Vlysssem redacem, domesticis omnibus ignotum, agnouit.	41,b	item mirabili celeritate resina arboris aboeboet.	306,a
Arianus Montanus Itinerarium Beniamini Tudelenfis Hispani Iudæi in Latinum transtulit.	89,b	item sarsaparrilla.	321,a
Ariel. vide, Aroër.		item velut per miraculum, ad motus herba coccol-mecatli folijs.	321,b
Aries quâ occasione inter sidera relatus.	2,b	item iure decocti corticis arboris tetlatie.	341,a
Arietes irimuli ad coitum apti.	93,b	item herbâ cuamahoail.	347,a
in Africa statim cornigeri generantur.	111,a	item semine herbe quimichipatl.	349,a
in Tartaria non minores sunt asinis.	119,b	mirâ item celeritate per folia herba atzoyatl.	356,a
ad utrumque æquinoctium cubandi rationem mutant.	123,b	item cortice herbe yetl.	359,a
apud Mexicanos quatuor habent cornua.	183,b	item folijs herba chilpatli.	363,a
in Hispaniâ tales olim.	ibid.	Articularum vniuersi corporis dolores tollit, & motum impeditum restituit succus foliorum maguey serui expressus, & bibitus decem vnciarum mensurâ.	301,b
alijs maximam habent caudam.	ibid.	Artibus motu ob nervorum conuulsionem priuatis medentur confusa maguey montani folia, & intra corpus sumpta.	301,b
rupes editissimas scandunt ij qui sunt in nouo Mexico.	ibid.	Arundines generantur vermes & mures in Nona Hispaniâ.	32,b
Aripac, locus in templo maximo Mexicano.	145,a	Arundinum varia genera ad Iordanem nascuntur.	459,a
Aristoclis pueri eloquentia per apes Platonicas indicabatur.	3,b	eius Arabes ad varia vtuntur.	ibid.
Aristocratie symbolum formice.	7,a	alioque genere, elegiâ nuncupato, Turca, Graci, Armeni, Arabes, Persæ, Iudæi, Egyptij, loci autem pennarum in scribendo videntur.	ibid.
Aristoteles librum de Historiâ animalium iussu & expensis Alexandri Magni conscripsit.	2,a	Arupini insula femina omnes claudicant.	136,a
quantum animalium contemplationem fecerit.	9,a	Asa sonthamar, nunc Engaddi.	463,a
calum & vniuersum animatum esse negant.	19,a	Asestus ab igne ladi non potest.	61,a
in rebus naturalibus, moralibus & dialecticis, summum eius fuit acumen, in his quæ diuina sunt, hebetior fuit.	23,a	Ascalaphus in bubonem versus esse dicitur in fabulis.	52,b
à barbaris Arabibus vocatur Arcatotalis.	375,b	Ascensionis Christi memoria viguit in Indiâ Occidentali ante postremum Christianorum aduentum.	74,a
Arithmetica simijs nota.	8,a	Asina quando coeant.	93,a
Ingis Iudis etiam nota fuit.	139,b	raro coeunt.	ibid.
Armado. vide, Aiatocheli.		quâdius uterum ferant.	94,a
Armeni apud Septemtrionales generantur.	92,a	parturientes tenebras quarunt.	ibid.
Armeni arundinibus Iordanis ad varia ministeria vtuntur.	459,a	à trimatu parere incipiunt.	95,a
ijs in scribendo loco pennarum autum uti solent.	ibid.	binas mammas habent.	113,a
montem Libani incolant.	482,a	earum lac est etiam crassum.	117,a
Arne in monedulam versa esse dicitur in fabulis.	52,b	& efficacissimum.	ibid.
Arnon, ciuitatis nomen.	472,b	plus ceteris nutrit, ventrem purgat, vires multum auget.	ibid.
item rupis cuiusdam.	ibid.	maribus sunt viuaciores.	123,a
		Asinus bestia est natura timidior.	112,a
		ex eius cadauere fuci & scarabai nascuntur.	97,a
		est solipes.	113,b
		ungulas habet.	ibid.
			cauda

INDEX RERVM

- cauda eius corpus longitudine fere aequat. 114,a
color murinus ei vulgaris. 115,a
eius caro fusci pessimi. 116,a
sanguis ei crassissimus. 117,a
cor habet proportionem maximum. ibid. b
eius stercus est optimum. 119,a
tardum incessum habet & pigrum. ibid.
Reatini contra tam veloci cursu valent, ut volare videantur. ibid.
calido & siccus est temperamento. 120,a
famis admodum est patiens. 121,b
an à potu abstineat, & qui. ibid.
pestit ei est exitialis. 122,a
rhododaphne ei est venenum. ibid.
cicuta herba ab eo depasta in Tuscia soporem gra-
uissimum ei inducit ut mortuus videatur.
ibid.
ad trigessimum annum vivit. 123,a
infestum habet cornum. 124,a
etiam colorem ininicum habet. ibid.
simplex & stolidus est. ibid. b
pontes non transit, si per raritatem eorum trans-
luceant fluij. 125,a
ignem formidat. 125,b
eius caro à nonnullis comeditur. 126,b
portandis oneribus est commodus. 127,a
arat etiam, ubi leuis est terra. ibid.
Asphalites arbor in montanis Ierosolymitanis sponte
prouenit. 485,a
Astaroth, Sidoniorum idolo, è regione templi Ieroso-
lymitani, in monte Olineti, Salomon sanum erexit.
484,a
Aster piscis, qualis. 4,b
S. Asterius martyr prestigias diabolicas in antro
Panio exerceri solitas precibus suis cessare facit.
459,a
Asthmati medentur lacerte Indica taletec. 276,b
item medicamen quoddam egregium, quod confi-
ciunt ex herba mexiquiluit. 317,a
item radix herba axoyatic secunda. 351,b
item folia herba tonalxibuit, intra corpus sumpta.
352,b
Asthma veluti per miraculum curatur folijs siccatis
herba yetl. 358,b
Astra quae potissimum praestent beneficia. 3,b
an mediam inter plantas & animalia perfectionem
obtineant. 35,b
Astrologia orygi Egyptiorum fere nota. 8,b
Ingis etiam Indis nota. 139,a,b
Astypalala serpentes non fert. 92,b
Atatapalacatl herba Mexicana, unde sic dicta.
307,a
inflammationes atque erysipelata arcet, & si ad-
sint, curat. ibid.
infantium febres sedat. ibid.
pudicitiam seruat. ibid.
Atehuapatli herba Indica. 349,b
russa, & infusa è liquore aliquo congruo, expurgat
intestina. ibid.
oculis inflammatis confert. ibid.
vrinam elicit. ibid.
humores omnes per inferna detrahunt. ibid.
Atepocapatli herba Indica. 307,b
ventriculum & renes frigidâ distemperie labo-
rantes restitunt & confirmant eius radices.
ibid.
sterilitati ab eadem causa orta medentur. ibid.
Atetepitz, scarabaeus lucasfrus in Mexico. 258,a
ab incolis in cibum adhibetur. ibid.
Atexcalquahuil, arbor lapidea, quae saxeos stipites
germinat. 393,b
Atexcli, potionis genus ex arboris cacaoatl confecta
semine. 345,b
Ati, in Guzerrate & Decan appellatur elephas.
193,b
Atiopus tenhoatz in xochipilli, minister idolorum in
templo maximo Mexicano, & eius munus. 149,a
Atlaconli, festum Mexicensesum. 144,b
Atlatona, dea Mexicensesum. 145,b
Atlatzompillin, frutex Mexicanus. 355,a
alni fluxum, certo quodam modo sumptus, sistit.
ibid.
vrina ardori & retentioni medetur. ibid.
oculorum inflammationes sanat. ibid.
Atlanhco, locus in templo maximo Mexicano. 145,a
Atleaoali festum Mexicanorum. 144,b
Atlichipinca herba parua Indica. 353,a
cordis affectibus à nimio ardore sedat. ibid.
Atlixenbqui tenhoa obucheli, minister idolorum in
templo Mexicano maximo, & eius munus. 149,a
Atoc, vulpes Indica, quale animal. 162,a
vulpe nostrate duplo est maius. ibid.
sues, ceruos & homines occidit. ibid.
iniuriam sibi factam seculo ulciscitur. ibid.
beneficis come est & gratum. ibid.
dolor dentium, si pene illius expurgentur, curatur.
ibid.
Atocatl, araneorum genus in India. 291,a
Atochiel herba, quae cerui Occidentis, à venatoribus
vexati, vires defesas restantur, & nonam perni-
citatem accipiunt. 184,b
Atochiel tercia. 316,a
ad hanc confugiunt cerui, quando se lasos sentiunt.
ibid.
Atolli, pulvis apud Mexicanos, & quomodo ab eis
parentur. 323,b
Atollocatl sunt rana candata in India. 258,b
Indi eis vescuntur. ibid.
mercimonium ex ipsis. ibid.
Atioxina, locustarum palustrium species. 258,a
à Mexicanis in cibum adhibetur. ibid.
Atoyaxocatl qualis herba. 318,a
Attagigat, paruulus serpens. 274,a
veneno caret. ibid.
hominem tamen alio modo enecat. ibid.
Attalus Rex historia & natura animalium conside-
rande studiosissimus fuit. 2,a
Attilunicus, finius aurifer in India Occidentali.
381,a
Attun, molestissimum pulicis genus. 289,a
in pedibus hominum lendes innumeros producit.
ibid.
Atuitznacac calmecac, locus templi maximi Mexi-
cani, & quis eius vsus. 143,b
Atzoyatl, herba odoris grauis in Indijs. 356,a
folia eius applicata tumores discutiunt. ibid.
articulorum dolores mirâ celeritate mitigant.
ibid.
ventris dolorem tollunt. ibid.
crurium tumores abigunt. ibid.
vrinam & sudores euocant. ibid.
pellori apposta, lactis abundantiam faciunt. ibid.
morbo Gallico medentur. ibid.
Aucham, vide, Apossunen.
Ancupij facrum genus. 243,a
Andre pisces, probatur. 36,b
Auet

MEMORABILIVM.

<i>Aues in aquis etiam nascuntur.</i>	51,a	<i>Auis torquata qualis sit.</i>	ibid.b
<i>etiam ex frondibus.</i>	ibid.	<i>Auis tritona, sic dicta, quod uno spiritu tot efformet</i>	219,a
<i>in aere habitant.</i>	59,a	<i>tonos, quasi à tribus gutturibus procederent.</i>	ibid.
<i>ex aqua educte fuerunt.</i>	ibid.	<i>lusciam suauitate cantus superat.</i>	ibid.
<i>quomodo ex aqua educte.</i>	60,a	<i>Auis venatica, qualis.</i>	466,a
<i>quod genus cause in animum pisciumque productione</i>	ibid.b	<i>Auis venti describitur.</i>	222,a,b
<i>primà prestiterint.</i>	ibid.b	<i>Auis verminosa à putredine sic dicta.</i>	213,b
<i>earum plures sunt in volando admodum pertinaces.</i>	72,a	<i>Auis vinuora, ita dicta quod vinis saltem piscibus</i>	214,b
<i>earum stercus post asinorum optimum.</i>	119,a	<i>vescatur.</i>	ibid.
<i>crassiore reddunt urinam.</i>	ibid.	<i>Auis quadam peregrina ad S. Iuonem aduolat, & accepta benedictione iterum auolat.</i>	203,a
<i>earum voces nonnulli homines ad vinum exprimunt.</i>	437,b	<i>Aulon, sic vocata tempore S. Hieronymi Campestris Iordanis.</i>	458,b
<i>Aues Chagrina quomodo à simis se tueantur.</i>	238,a,b	<i>Aura auis è cornino est genere.</i>	224,b
<i>Aues non-consistentes, Mexicanus foetus.</i>	215,b	<i>foedis cibis vescitur.</i>	ibid.
<i>Augustus Imp. corum sibi de victoria Actiacà gratulantem viginti millibus nummum emit.</i>	39,b	<i>ubi nidificet nescitur.</i>	ibid.
<i>Anicula, cuius esus ab egrotante P. Petro Canisio appetebatur, vltro aduolat.</i>	14,a,b	<i>penna eius exusta cinis verat pilos nasci.</i>	ibid.
<i>alia in conchâ nata Francisco Gallie Regi allata fuit.</i>	51,a	<i>caro eius comesta, morbum Gallicum curat.</i>	ibid.
<i>Anicula Blastum Episcopum, in solitudine perfectionem declinantem, pauperunt.</i>	203,a	<i>stercus eius prodest melancholicis.</i>	ibid.
<i>Auis aurita qualis auis.</i>	221,a	<i>cor eius sole exsiccatur, admodum odorum est.</i>	ibid.
<i>Auis barbata vnde sic dicta.</i>	214,b	<i>in aliquibus locis occidere eam non licet.</i>	ibid.
<i>Auis calua vnde sic dicta.</i>	221,b	<i>Aurea Chersonesus auri ferax insula.</i>	380,a
<i>è fulicarum genere videtur.</i>	222,a	<i>inde Salomon aurum suum habuit.</i>	ibid.
<i>Auis cornuta, auis miri opificij.</i>	214,a	<i>Aures in omniumentorum genere prae se ferunt inditia animi.</i>	111,b
<i>eius descriptio.</i>	ibid.	<i>Aures quidam homines mouent, vel singulas, vel ambas.</i>	437,a
<i>Auis euocatrix nixis, sic dicta, quod antequam ningat, clamitet, postea fileat.</i>	233,b	<i>Aureus dens innatus puero Silefio.</i>	6,b
<i>eius forma describitur.</i>	ibid.	<i>Aurium dolor, & tinnitus etiam cum aliquâ surditate coniunctus, curatur officulo canda aiatochli animalis, in puluerem redacto, confectaue inde pilulâ magnitudine capitis acicula.</i>	160,a
<i>Auis florida describitur.</i>	221,b	<i>item succo foliorum arboris tomatl eis insillato.</i>	319,b
<i>Auis latirostra, anatis fera in Indiâ genus.</i>	217,a	<i>si proveniat ex causâ frigida; mitigatur urinâ bubali, si contrita misceatur myrrha aut oleo.</i>	127,b
<i>Auis longa, vnde sic dicta.</i>	231,a	<i>Aurum ignis naturam recipit, ideoque liquefieri aut molliiri potest.</i>	61,a
<i>est perniciosissimi volatus.</i>	ibid.b	<i>inuenitur in Indiâ etiam in terra superficie.</i>	375,a
<i>Auis minima Peruenfis, quæ vix grana viginti quatuor appendere deprehensa fuit.</i>	239,b	<i>item in riuis & fluuijs.</i>	ibid.
<i>forte est eadem cum Ganambuch.</i>	240,a	<i>Cerabarois populis Numen esse credebatur.</i>	ibid.
<i>Auis montana, auis admodum domestica.</i>	231,a	<i>ibid.</i>	ibid.
<i>hominem impense amat.</i>	ibid.	<i>qui & illud non nisi expiati quarant, abstinentes à coitu, cibo, potu, &c.</i>	ibid.
<i>erga quem etiam admodum est comis.</i>	ibid.	<i>eius grana octo pondo inuenta sunt in Hispaniâ.</i>	ibid.
<i>Auis ninea humanum sermonem imitatur.</i>	233,b	<i>Autho in erodium versus dicitur in fabulis.</i>	52,b
<i>homines transeuntes quandoque irridet, quandoque insectatur.</i>	ibid.	<i>Axaxayacail, musca palustres in Mexicanâ pronuncia.</i>	257,a
<i>Auis paradisiaca vnde sic dicta.</i>	210,a,b	<i>ex ijs tritis & commixtis fiunt glôbuli comestibiles.</i>	ibid.
<i>an verè pedibus careat disputatur.</i>	211,b	<i>earum etiam oua capiuntur.</i>	ibid.b
<i>212,a,b</i>		<i>& inde placenta efformantur.</i>	ibid.
<i>est auis exiguissima.</i>	212,b	<i>Axixtlacotl herba Indica.</i>	350,b
<i>eius descriptio.</i>	ibid.	<i>radices eius iuse, & applicata trium drachmarum pondere, urinam mirè euocant.</i>	ibid.
<i>Indi eâ desiccata crista loco utuntur.</i>	ibid.	<i>epota, eius extergunt meatus.</i>	ibid.
<i>quibus in locis præcipue nascatur.</i>	213,a	<i>colicis subueniunt.</i>	ibid.
<i>Auis pennipulchra qualis sit.</i>	229,b, 230,a	<i>faciei maculas emundant.</i>	ibid.
<i>vbi præcipue reperitur.</i>	230,a	<i>scabiem capiti puerorum & vniuersi corporis curant.</i>	ibid.
<i>occidere eam non licet, benè tamen deplumare.</i>	ibid.	<i>febres euocato sudore tollunt.</i>	ibid.
<i>ibid.</i>		<i>status discutiant.</i>	ibid.
<i>est prædij loco, & ad heredes transit.</i>	ibid.	<i>tumores præter naturam dissipant.</i>	351,a
<i>quomodo capiatur.</i>	ibid.	<i>Axicalli, species cucurbitarum Indicarum.</i>	310,a
<i>Auis polyglotta, mirâ cantus suauitate omnes alias superans.</i>	234,a,b		Axin,
<i>Auis pulchra, anatis species.</i>	222,a		
<i>à varijs coloribus ita vocata.</i>	ibid.		
<i>Auis rauca, halcyonum species.</i>	220,a		
<i>Auis ridibunda vnde sic dicta.</i>	214,a		
<i>eius descriptio.</i>	ibid.		
<i>Auis sicca, Mexicano lacui accola.</i>	222,a		

INDEX R E R V M

<i>Axin</i> , pinguedo quedam vermiculorum Indico- rum. 289,a,b. vide, <i>Axocullin</i> .		<i>duas insulas efficit.</i>	ibid.
<i>Axis</i> bestia in India generatur.	92,a	vulgo vocatur <i>Guadalquivir</i> .	ibid.
<i>Axixpatlicoztic</i> . vide, <i>Amamaxtla</i> .		varia eius clyma.	ibid.b
<i>Axochiatl</i> , herba Indica.	352,b	<i>Babem</i> . vide, <i>Zuzim</i> .	
folia eius ex aqua resoluta, epotaque pugilli men- surâ, aut corpori illita, febrem extinguunt. ibid.		<i>Bahuan</i> fluvius ab origine sua falsus fuit.	382,a
lassitudinem cedunt.	ibid.	<i>Bainoa</i> regio salinis montanis abundat.	378,a
doloribus è morbo Gallico subveniunt.	ibid.	<i>Baldunus</i> III. Ierosolymorum Rex Coradinum Re- gem prelio superat.	479,a
tumores præter naturam, qui crura capite ob malum habitum infederint, curant.	ibid.	<i>Balena</i> catulos suos recentes & teneros, aliquâ ex causâ consternatos, ore excipiunt & condunt.	157,b
asthmatis sumpta, strumis apposita, diarrhoeis, vstionibus, ulceribus internis & externis me- dentur.	ibid.	ori eius lagana anis infidiatur, quæ & cor eius, si ab ea deuorata fuerit, corrodit.	158,a
renum ardorem mitigant.	ibid.	<i>Balena</i> contra seminecem pugnaces.	261,b
corpora fulmine tacta fœnent.	ibid.	earum semen non est ambrâ.	262,a
<i>Axocullin</i> , genus quoddam vermium.	289,a,b	eas piscandi modi varij.	ibid.a,b. 263,a,b
coquuntur ab Indis, & pinguedo quedam ab ijs elicitur.	ibid.	<i>Balnea</i> <i>Albama</i> describuntur.	407,b
dolores cuiuscumque partis corporis, quam inse- derint, sedant.	ibid.	<i>Balnea</i> <i>Beiaræ</i> .	408,b
neruos tenfos laxant & emolliunt.	ibid.	<i>Balnea</i> <i>Ledesma</i> .	ibid.
tumores discutiunt aut maturant.	ibid.	aqua illorum valde est salubris.	ibid.
eryspelatîs conferunt.	ibid.	<i>Balsametum</i> constitum in eo loco <i>Ægypti</i> , ubi olim Christus Dominus latuit.	421,b
ulceribus & conuulsis opem ferunt.	ibid.	perijt; cuius culpâ, nesciunt.	ibid.
enterocelis suppetias adferunt.	ibid.	ex <i>Iudæâ</i> à <i>Cleopatrâ</i> Regina in <i>Ægyptum</i> trans- latum fuit.	463,a
<i>Axolomichin</i> , piscis Mexicani genus.	256,a	ibi irrigatur à paruo fonte, in quo dicitur <i>B. Virgo</i> sæpe lauasse puerulum Iesum.	ibid.
<i>Axolotl</i> qualis piscis.	249,b	ubi illud balsametum in <i>Ægypto</i> situm sit.	ibid.
quomodo ad cibum præparetur.	ibid.	quæ eius messis.	ibid.b
<i>Axoquenyeil</i> , frutex Indicus.	357,b	<i>Balsamum</i> quomodo ex arbore Mexicanâ <i>houzilo- chil</i> elicatur.	369,b
<i>Axungia</i> provenit ex animalibus non cormigeris.	117,a	eius balsami tres quatuorve gutta ante cibum tin- ctæ, ventriculum à frigida causâ imbecillum corroborant.	ibid.
<i>Ayaquicueramo</i> , arbor Mexicana.	355,a	urinam & renum vesicæque excrementa euocant.	ibid.
in aquis mergitur.	ibid.	obstructiones aperiunt.	ibid.
oleum inde stillans ad omnia remedium genera, quibus styrax congruit, est accommodum.	ibid.	respirationis difficultati medentur.	ibid.
<i>Ayecocimatl</i> herba apud Indos è phascolorum genere.	356,b	alii dolores sedant.	ibid.
succus eius oculorum inflammationem curat.	ibid.	balsamum ipsum in pessulos efformatum, & vuln- eribus obditum, secundas & fœtus emortuos trahit.	ibid.
radix vel cruda, velius decocti eius ventriculum & intestina supra infraque purgat.	ibid.	partum accelerat.	ibid.
<i>Ayacomollatolli</i> pulvis genus apud Mexicanos, & quomodo ab eis paritur.	324,a	sterilitatem à frigidis humidisque ortâ hœmori- bus auertit.	ibid.
<i>Ayotli</i> herba Indica, cucurbitarum genus.	308,b	dolores ab iisdem causis ortos sedat.	ibid.
multa eius reperiuntur differentia.	ibid.	status & tumores præter naturam discutiit.	ibid.
intestina purgat & conservat.	310,a	cerebrum corroborat.	ibid.
<i>Azacoyotl</i> , vulpes Indica.	162,b	paralyfi auxiliatur.	ibid.
<i>Azpan</i> herba Mexicana.	356,a	colicis iliicisque, & articularum doloribus est ad- modum utile.	ibid.
faciem corrugatam extergit.	ibid.	vulnera recentia conglutinat.	ibid.
lepras, lichenes, & varos sanat.	ibid.	in <i>Arabia</i> Felice magnâ copiâ provenit.	422,b
inpetigines curat.	ibid.	quod in <i>Iudæâ</i> nascitur, omnium est præstantissi- mum.	488,b
		quomodo eliciatur.	ibid.
		<i>Balthasar</i> <i>Barrerius</i> è Soc. Iesu varia in India mon- stra vidit.	134,b
		<i>Banda</i> , <i>Moluccarum</i> insula <i>Emen</i> anis peregrine ferax.	218,a
		<i>Baptismalis</i> aqua. vide, <i>Aqua baptismalis</i> .	
		<i>Baptismus</i> cuidam collatus arenâ loco aquæ.	487,a
		<i>Barataria</i> , monstrum humanum in S. Crucis insula in India.	134,a
		<i>Barbascus</i> parvula India herba.	328,b
		piscis per eam capiuntur.	ibid.
		<i>Bardato</i> , cataphractum Indiarum animal.	159,a
			unâ

B.

Babylonica servitus per mulam parientem præ-
indicata. 3,a

Bacharia regio, in qua gryphes. 89,a

Bachira, animalia vulpibus similia. 163,a

Baculus Iesu, ita dictus, quo S. Patritius venenatas
bestias ex Hiberniâ eiecit. 429,a. 450,a

eum *Nigelus* inuasor quidam furto abstulit.
450,a

Baculus S. Cyrici strumas curat. 429,b

Baculi quidam Sanctorum nonnullorum in Hiberniâ
& Scotiâ religiosissime habiti. 429,a

Batis Hispania nobilissimum flumen. 405,a

inde provincia, quam perluit, appellata. ibid.

unde oritur. ibid.

MEMORABILIVM.

una nocte leuca spatium excavat.	ibid.	quidam elephantem dixerunt.	245, a
eius descriptio.	ibid.	Beira opidum balnea habet salubria.	408, b
quomodo formicas capiat.	ibid.	Bellua, quam fugavit Paulus Leonensis Præsul, terra	
quo astu in fugâ se inueat.	ibid.	aborus fuit.	74, b
crusta eius trita, & drachme unius pondere intro		Belus fluvius exiguus & profundus.	466, a
sumpta, euocato sudore magnopere confert ad		in eo vitrum primò repertum.	ibid.
curandum morbum Gallicum.	ibid.	Benedictus à Goes Trauancoridem cum classe appellit.	
quot eius species.	ibid.	447, b	
cum viperis societatem habet.	ibid. b	templum B. Virginis ingreditur.	ibid.
officium candæ in tenuissimum puluerem reda-		vita prioris delicta renouens lacrymatur.	448, a
Et, indeque confecta pilula magnitudine capitis		imaginem Iesuli in sinu matris sue consistentis la-	
acicula, & auri india, eius dolorem sedat, &		crymari videt.	ibid.
rinitum etiam cum aliquâ surditate coniun-		confitetur, & Societatem ingreditur.	ibid.
ctum curat.	160, a	summa eius fuit humilitas.	ibid.
ceruum quo astu capiat.	ibid. b	Benedictus, cognomine Luna, Papa in schismate ele-	
conchulis eius utimur Indi in maleficijs, præcipue		ctus, ad Peninsulam, munitissimam in Regno Va-	
ad explorandos & puniendos fures.	ibid.	lentie arcem, profugit.	407, a
Bares, simiorum genus, domestica munia & ministeria		ut Pontificatum abdicaret, persuaderi non potuit.	
obiens.	179, b. 180, a	ibid. b	
Burliathes, genus avis, in aquis generantur.	51, a	Bengala insula, in qua vir fuit trecentos triginta	
Barniard, avis insularum Farrarum.	237, a	quinque annos ætatis habens.	136, a
Basilides 365. calos statuebat.	25, a	Bemamin Tudelenfis Hispanus Itinerarium scripsit.	
Basiliscus ex decrepiti galli ovo nasci dicitur.		89, b	
101, a		Benini, fructus arboris cuiusdam Indice.	367, b
ex varijs Auctoribus id narratur.	102, a, b	Bernardinus Castillus, herbarista diligentissimu.	
is generandi modus improbat.	ibid. b	364, b	
est hieroglyphicum maledici.	103, a	S. Bernardus panem benedixit, qui febrem arce.	
mira de eius lethifero veneno.	ibid.	455, a	
galli cantu dicitur exanimari.	ibid.	alios item, qui ad multa tempora incorrupti ser-	
contra eum natura mustelam prouidit.	ibid.	uantur.	ibid.
dicitur esse surdus, sed non satis apta ratione.		Bernardus de Morlans, ex Ordine Predicatorum,	
ibid.		pueros ex charitate in primis rudimentis instituit.	
cinis eius aranearum texturas impedit.	ibid.	392, a	
idem cinis argento illitus, illud aurum apparere		pie moritur.	ibid.
facit.	ibid. b	Bernardus quidam Sacerdos, temere cornu S. Patritij	
fabulosum est, quod si primus hominem videat,		inflans, grauitèr puniunt.	429, b
eundem interimat; prior vero visus interima-		Bernece aues velut poma in arboribus nascuntur.	5, b
tur.	ibid.	Berytus ciuitas à quo condita.	501, b
ei mustelarum virus est exitio.	123, b	olim Geris, mox Italia Felix appellata.	ibid.
Basiliscus siluester an verè sit basiliscus.	102, b	est Romanorum colonia.	ibid.
Basilus res saltem calos agnouit.	25, a	Christianorum tempore Episcopum habebat.	ibid.
Basolus Rhemensis Abbas apro, à canibus acto, & ad		hodie Barntus dicitur.	502, a
se confugienti, perfugium præbuit.	202, b	Besucus, palmes quidam Indicus.	331, a
Bassanus Laudensis Episcopus ceruæ venatores fu-		Beta in ampliore magnitudinem accrescit, ut natu-	
gientia apud se perfugium præbuit.	202, b	ram planta exuat.	128, a
Batanea prouincia ab Octauiano Augusto Zenodoro		Beih lapides Lybici dicuntur conspectores suos multos	
Trachonitidis Principi admittitur, eo quod larroci-		reddere, velut lupus.	375, b
nia propter lucrum foneret.	480, b	Betre planta Indica.	366, a
eam Herodi maiori assignat.	ibid.	ginginas & ventriculum roborat.	ibid.
Batata, herba Indica.	367, b	Bezar lapis, secundus ab Orientali, nascitur in visce-	
varia eius sunt differentia varijs etiam nominibus		re vicine animalis Periani.	185, a
distincta.	ibid.	de eiusdem generatione narratio Francisci Her-	
Batata amara, siue chichic camotic.	368, a	nandi.	ibid. & seq.
radix eius iusa, & ex aqua epota, dysenterias sistit.		reperitur etiam in teuhitlalmacame.	ibid.
ibid.		item in macatlchichilitic, aut temamacame.	ibid. b
Batata purgatiua, siue cacamotic tlanquiloni.		in omnibus panè ceruus & capreis reperitur.	ibid.
ibid.		etiam in tauris vaccisque.	ibid.
radices eius duarum vnciarum mensurâ à cubi-		non tamen ubique paris est virtutis, & quare.	ibid.
tum eunte sumpta, aluum mirâ lenitate & se-		que eius vis & efficacia.	186, a
curitate expurgant.	ibid. b	varios habet colores variasque formas.	ibid.
bilimè venis extrahunt.	ibid.	viliam pretio venditur in Nouâ Hispaniâ.	ibid.
Battate, radices quedam que ab Indis è terrâ effo-		impostores Medici cum imitantur & adulterant.	
diuntur.	326, b	ibid.	
Baurach Arabibus dicitur nitrum.	377, a	ex simijs etiam per nonnullos conficitur.	ibid. b
Behaus rarum planta in India genus.	328, a	virtute & mole maior repertus est in tarugis.	187, a
folia tanta sunt, ut non raro pro testo vel scaphis		Bilbilis Hispania fluvius idem cum Salone.	404, b
inferuiant.	ibid.	Bilis expurgatur tribus nucleis arboris quauhtila-	
Behemoth an fuerit hydra.	244, b	latzin.	339, a

INDEX RERV M

- item arbore tamarindus. 342,a
item herbâ amamoxila. 350,b
item herbâ amamaztli. 364,b
item herbâ acaxilotic. 354,a
per superna & inferna citra noxam vacuatur ra-
dice herbâ axoyatic secunda. 351,b
item iure decocti radicum herbâ tepeamall. 360,b
per inferna, radice herbâ iacuache. 340,a
Bilis atra per poros euacuatur per olcaczan her-
bam. 322,a
item cortice stipitum herbâ buyo buyo; in farinam
redacto; & in corpus sumpto. 367,a
S. Birgitta ad tertium vsque ætatis annum muta fuit.
44,b
à Christo sciscitata fuit cur animalia etiam irra-
tionalia agrotent; & quid Dominus responderit.
122,b
Bifontes apud Septemtrionales gignitur. 92, a
Bithildis monialis agrotans, oleum lampadis, quæ ei de
nocte lumen præbebat in lac mutari videt. 422,b
Bitum serpens terrificus. 275,a
bones & apros rapit; eosque quandoque integros
deuorat. ibid.
Bitis animal si à muliere aspiciatur; extemplo eam
agrotare facit. 120,a
Bitumen quod ex Mari mortuo oritur ad quid utile
sit. 460,b
Blanca avis ex arbore gignitur, eiusque rei historia.
97,a
Blasorum in Hispaniâ familia unde id cognominis
sortita. 103, b
Blasius Episcopus in solitudine persecutionem decli-
nans, ab aniculis pascitur. 203,a
Blasius Magerus sublatum dentibus armatum ho-
minem saltando circumtulit. 37,b
Boa terra filius à S. Hilarione incensus fuit.
74, b
Boëtius, pagus prope ciuitatem Burgensem in Hispa-
niâ. 406,b
ibi fons oritur, cuius aquâ loti quicumque sangui-
nis fluxum patientes sanantur. ibid.
Boincainsula fontem habet, cuius aquâ epotâ senes
renouescunt. 381,a
Boiuningo, venenatissima bestia, sui præsentiam suo
tintinnabulo prodir. 13,b
Bombyces nascuntur ex mori folijs. 32,b. 97,a
Bonami, pygmaeus sic dictus, in anclâ Madritanâ fuit.
85, b
Bonafus quomodo fugiens se tueatur. 11,b
cornua habet oblique antrorsum adunca. 111,a
eius caro dulcis & suavis est. 116,a
Bonita qualis piscis. 259,a
Bonitas summa, vnum ex diuinitatis lineamentis.
15,a
Bonosus Martyr Vrgaunenensis. 413,b
Reliquia eius eximio miraculo inueniuntur.
414,a, b. & seqq.
Borachera, arbor India inebrians. 331,b
Boragua, fluminis aurifer in Indiâ Occidentali.
380,b.
Borameiz, planta, seu agnifera, an ad Zoophyta spe-
tet. 34,a. 66, b
Borsycites gemma arborum ac stirpium imagines bel-
lissime in se delineatas habet. 34,b
Bos aliquando ex æthere decidit, ecnephiâ correptus.
4,a
Bos quidam ignarum rusticum fidem edocuit, dicens
articulatâ voce, Credo in Deum Patrem. 45,a
Bones odorantes, temporis præsentia suggerunt. 32,a
cervicem valde torosam habent. 112,b
sunt bisulci. 113,b
cauda eorum corpus longitudine serè æquat. 114,a
cauda eorum inâ parte setosa. ibid.
eorum pili sunt decidui. 114,b
cor nervosum habent. 117,b
liquidum finum egerunt. 119,a
tardum incesum habent. ibid. B
apud Indos nonnulli vix maximos hircos magnitu-
dine superare videntur. ibid.
& alij camelorum altitudine. ibid.
temperamento sunt calido & humido. 120,a
imò frigido & sicco sunt temperamento. ibid.
vocem grauem edunt. 120,b
nonnulli luporum instar sunt carniori. 121,a
turdorum finis eis in pabulo datur. ibid.
Indici & Garamantici sunt opistonomi. ibid. B
elephantiasis vexantur. 122,a
& febri. ibid.
pestis eis est exitialis. ibid.
salina herbâ eis est venenum. ibid.
finum gallina inter pabula sumpti eos necat. ibid.
belleboro nigro necantur. ibid.
quindecim aut ad summum viginti annis viuunt.
123,a
simplices sunt & stolidi. 124,b
saltationes iam didicisse constat. ibid.
tempestatum sunt præcij. 125,a
impudentem pestem, terramotum, & frugum fer-
tilitatem præsentiant. ibid.
veste rubrâ efferantur. ibid. B
perpetuo sunt mansueti. ibid.
qui feri sunt, mansuescieri facillè possunt. ibid.
eorum caro in hominum alimentum cedit. 126,b
eorum lacte & caseo Scythæ vescuntur. ibid.
Bones in regno Adæe sunt camelis æquales. 245,b
Bones in Provinciâ Aden piscibus vescuntur. 66,b
Bones Æthiopici, Erythraei & Phrygij cornua mobi-
lia habent. 111,a
Bones Indici cornu antrorsum aduncum habent. ibid.
idque quatuor pedes latum. ibid.
Bones opistonomi apud Garamantes generantur. 92,a
121,b
Bones Scythici propter maximum frigus cornibus
carent. 110,b
Bones Susie numerandi scientiam tenuisse creduntur.
124,b
Bones unicornes & solipedes in Indiâ nascuntur. 92,a
Bovina extra, corde carentia, Inlij Caesaris parricidii
præsignabant. 3,b
Brachmanes animalibus mentem tribuebant. 38,b
Brabe, piscis Mexicani genus. 256,a
S. Brendanus omnibus feris & anibus asylum impe-
travit in Ultoniâ. 428,a
Brigantium Gallacie oppidum. 410,a
pharus ibi memorandi operis. ibid.
quâ ratione de illâ pharo dicatur esse speculû. ibid.
S. Brigida precibus suis efficit, ut scriptor quidam
librum quemdam mirabilem, quem Angelus dicta-
bat, scriberet. 439,a
ab amicis ad accipiendum maritum arctata, Do-
minum rogat ut deformitas suo corpori accede-
ret. ibid. b
oculus eius alter excidit. ibid.
super eius caput Machillas Episcopus columnam
igneam videt. ibid.
ab eo velamen sacrum accipit. ibid.
eius

MEMORABILIVM.

eius ad insolationem molaris lapis innoxie à sum-
mo monte deuoluitur. ibid. 440,a
arbores quamdam sterilefcere facit. 451,b
Bruchi ex hominum mortuorum cadaueribus nascun-
tur. 96,b
Bruta ex sententiâ Porphyrii inter se fermocinantur.
39,a
eorum loquelam qui calluerint. ibid.
Bubalus apud Septemtrionales gignitur. 92,a
habet cornua arcuata instar lunæ arefcentis, mu-
cronibus introrsum versis. 111,a
pilos nitidissimos habet. 115,a
Bubo ex Aescalapho factus dicitur in fabulis. 52,b
Bubo oculanrus qualis auis. 221,a
Bubula caro cuius conditionis. 116,a
Bubulum lac non nuerit, & quare. 117,a
Buccina pisces è limo quandoque nascuntur. 99,a
item per sanguinem. 100,a
Busones ex anatis cadauere nascuntur. 97,a
etiam in solidissimorum lapidum medutullio inue-
niuntur. 99,a
Indici maximi sunt. 277,a
in Guatimalâ arbores ascendunt, & velut vituli
boatum edunt. 287,a
Buprestis causticam vim habet. 4,a
Burdo sterilis est. 94,a
Bustera, canis sic appellata, pariens licet, ab insectio-
ne cerni non destitit. 175,a
Butionis caro humida est, & ventrem procurat. 116,b
Butyrum concoquendi vim habet. 3,b
Buyo buyo, planta Indica. 366,b
cortex stipitum eius redactus in farinam, & incor-
pus sumptus atram bilem expurgat. 367,a
venenatas plagas curat. ibid.
paralyticis medetur. ibid.
flatus discutit. ibid.
radices eius propinantur aduersus venenatas potio-
nes. ibid.
ventriculi affectionibus frigidis subueniunt. ibid.
ijs qui ob maleficia coire nequeunt opem præstant.
ibid.
fructus ipsius herba folia cerebrum & ventriculum
roborant. 366,b
concoctionem iuuant. ibid.
dentes firman. ibid.
dolorem eorumdem sedant. ibid.
pituitam eos erodere solitam arcent. ibid.
carnem exhaustam circa eorumdem radices instau-
rant. ibid.
oris halitum emendant. ibid.

C.

Cabim spinosum animal in Iauâ nascitur.
155,b
oscilli eius extremitatem qui secum gestat, quam-
uis multum vulneratus, cruorem non emittit.
ibid.
Naodabegua Malacensis id experimento com-
probauit. ibid.
Cabuya, radix Indica ad conficiendos funes apta.
329,b
Cacabi, panis genus ex yucâ herbâ confectum. 368,a
Cacaoaquahuitl arbor Indica. 344,b
Mexicanis prius pro nummo seruiebat. 345,a
eisdem materiem præbet gratissima potionis. ibid.
quatuor eius arboris sunt differentia. ibid.
quomodo inde varia parentur potiones. ibid.

Cacahoapatlachili, potionis genus ex arboris cacahuitl
semine confectæ. 346,a
Cacaloteitl lapis, eius nature, ut si igne calefactus fue-
rit, tonitru edat & dissiliat. 178,a
Cacaltzin, herba Indica. 350,a
eius radix in farinam redacta, genus frigus &
dolores pellit. ibid.
ius eius decoctæ firmat dentes. ibid.
ginginas adstringit. ibid.
dysentericis opitulatur. ibid.
uteri & renum laxitati medetur. ibid.
Cacamiztli, animal Indicum, leoni assimile. 169,b
Catamotitlanôquailoni, seu batata purgatua. 368,a
radices eius duarum unciarum mensurâ à cubi-
tum erunt sumptæ, alium mirâ lenitate & se-
curitate expurgant. ibid.
bilim è venis extrahunt. ibid.
Cacanochtli, species tunarum Indicarum. 311,b
Cacatochili, species cuniculorum in Nouâ Hispaniâ.
161,a
Cacatoil, cornus candidus in Indiâ. 214,b
Cacaxhocitl, florum genus. 371,b
Cacaxocotl qualis herba. 318,a
Cachexia curatur tragorigano Quauhnahtacenfi.
316,a
ruris radicibus herba Indica nahuiteputz. 336,b
herbâ cuamihoaitl. 347,a
radice herba acxoyatic secunda. 351,b
ab intemperie frigida orta curatur folijs planta
cempoalxochuitl confusis, & ex aquâ vel vino po-
tis. 371,a
Cacus Arcadia monstrum exitiale flammæ eructat.
63,a
Cadocus Alani Angliæ Regis filius S. V. Venefridam,
quod libidini eius consentire noller, martyrio afficit.
436,b
Celestes imagines in animalibus reperiuntur. 4,b
Celum qualem naturam habeat, Philosophi & Ma-
thematici disceptant. 9,b
an sit causa aliquorum animalium. 50,a
illud habere vim generandi animalcula, putauit
Albertus. 51,a
eius aura quandoque diuersitatem in plantarum
generatione producere solet. 105,a
Celum empyreum primum omnium in mundi ortu
creatum. 55,a
Celi non sunt animalia. 19,a. 22,b
à prisceis putati sunt animati, quod eos Deos esse
crederent. 19,b
Hebraei eos deos esse putauerunt, quod animatos
crederent. ibid.
in ijs non sunt duo motus. 21,a
non sunt onerosi, nec grauitant super se inuicem.
ibid.
Intelligentijs ad eorum motum non est opus. 22,a
an sint solidi. 23,b
non sunt plures quam tres. 24,b
an sint corruptibiles. 25,a
Casarea Palestina ciuitas maritima. 474,b
fuit vrbs munitissima & opulentissima. ibid.
ab Herode, defectionem metuente, munita fuit.
ibid.
Sebaste ab eodem vocata, & quare. ibid.
prope eam fons est, ubi Herodes ab Angelo percussus
interijt. 475,a
ibi Cornelius Centurio baptizatus fuit. ibid.
tempore Christianorum fuit Archiepiscopus.
ibid.

I N D E X R E R V M

<i>ibi Marinus martyrium subijt.</i>	ibid.	<i>pedatim incedunt ut homines.</i>	119, b
<i>a Balduno Rege Turcis erepta fuit.</i>	ibid.	<i>perſu tamen velociffimo valent.</i>	ibid.
<i>Cafarea Philippi ciuitas, cuius incolæ fuit mulier</i>		<i>calido & ſicco ſunt temperamento.</i>	120, a
<i>illa, quam Chriſtus à ſanguinis fluxu ſimbria</i>		<i>ruminant.</i>	121, b
<i>veſtis ſua attritu ſanauit.</i>	465, a	<i>aquam turbidam ſuauius bibunt.</i>	ibid.
<i>ibi ſtatua antea Chriſti ab eadem muliere ſtatui</i>		<i>quauiduo ſitum tolerant.</i>	ibid.
<i>curata.</i>	ibid.	<i>ad quinquaginta imò & ad centum annos uſque</i>	
<i>ad cuius ſtatua baſimenafcebat herba Medicis igno-</i>		<i>vinunt.</i>	123, a
<i>ta, quæ omnes morbos ſanabat.</i>	ibid.	<i>naturali odio aduerſantur equis.</i>	ibid. b
<i>Caiacoa, regio prouincia Caizim, in quâ ſunt admi-</i>		<i>rabie inſeſtantur.</i>	126, a
<i>rabiles fontes.</i>	381, a	<i>eorum carnibus nonnulli veſcuntur.</i>	ibid. b
<i>Calamus aromaticus in Indiâ ſeritur.</i>	314, b	<i>in inſulâ Madaigaſcar non aliâ quàm illorum</i>	
<i>eius uſus aduerſus affectiones muliebres.</i>	ibid.	<i>carne veſcebantur.</i>	ibid.
<i>& contra neruorum dolores.</i>	ibid.	<i>ex eorum pilis veſtes camelotæ conficiuntur.</i>	
<i>Calculus frangitur ſucco foliorum arboris maguez;</i>		127, a	
<i>300, b</i>		<i>portandis oneribus ſunt commodi.</i>	ibid.
<i>item herbâ phuame.</i>	337, b	<i>in militia uſum habent.</i>	ibid.
<i>item per lapidem Bezar.</i>	186, a	<i>equum uſum primo abhorrent, poſtea uſu & con-</i>	
<i>Calculus frangit & fractum expellit herba ama-</i>		<i>ſuetudine metum deponunt.</i>	191, b
<i>maxila.</i>	350, b	<i>Camoliz, herba Indica:</i>	367, b
<i>Calculos extrahit cauda animalis itaque in uſa, &</i>		<i>variæ eius ſunt differentia; varijs etiam nominibus</i>	
<i>vnus drachmæ menſurâ cum aquâ bis ter uſe ſum-</i>		<i>diſtinctæ.</i>	ibid.
<i>pta, ipſo agro eo die à cibo abſtinent.</i>	157, a	<i>Campana Villollana, quam miraculorum appellant.</i>	
<i>Cale animal in Ethiopiâ gignitur.</i>	91, b	391, a	
<i>Callitrix animal in Ethiopiâ gignitur.</i>	ibid.	<i>ea ſponte pulſatur, ingruente aliquâ aduerſitate</i>	
<i>nec alibi generari poeſt.</i>	ibid.	<i>rei Chriſtiane.</i>	ibid.
<i>Calor à febre ortus tollitur radicibus arboris iuna.</i>		<i>alia in Iaponiâ ultro ſonans tumultus præſignifi-</i>	
311, b		<i>cat.</i>	ibid.
<i>Calor naturalis vigoratur nechillatolli, quod eſt pulvis</i>		<i>alia in Monaſterio Camoreſi PP. Predicatorum</i>	
<i>genus apud Mexicanos.</i>	324, a	<i>triduo ante alicuius Religioſi obitum ſponte ſo-</i>	
<i>elægueſcens inſtauratur herbâ itaque quetzal.</i>	241, b	<i>nat.</i>	ibid. b
<i>nimius ſedatur arbore tamarindo.</i>	342, a	<i>alia fuit in Conuentu S. Dominici Cordubenſi,</i>	
<i>renum & urina temperatur gummi arboris iuna.</i>		<i>quæ dum ultro ſonabat, alicuius obitum indi-</i>	
311, b		<i>cabat.</i>	ibid.
<i>Calpulli, locus in templo maximo Mexicano.</i>	146, a	<i>alia in canobio Salernitano Dominicanorum ſimi-</i>	
<i>Calyces ſunt pars decidua plantarum.</i>	128, b	<i>liter ultro ſonans pulſu mortem alicuius Fratris</i>	
<i>quid ſint.</i>	129, b	<i>predicebat.</i>	392, a
<i>Camelo-pardalus in Ethiopiâ generatur.</i>	91, b	<i>alia in Germaniâ in Bodkenſi monaſterio ſponta-</i>	
<i>cornua habet in dorſum adunca.</i>	111, a	<i>neo ſonitu alicuius Monialis obitum præſagie-</i>	
<i>Camelus ab Indis inter ſidera relatus fuit.</i>	2, b	<i>bat.</i>	ibid.
<i>Cameli in Prouinciâ Aden piſcibus veſcuntur.</i>	66, b	<i>alia quadam in Hiberniâ, niſi veſperi ligetur, &</i>	
<i>in Baſtrianâ & Arabiâ plerumque naſcuntur.</i>		<i>adiuretur, noctu fugit.</i>	429, a
92, a		<i>Campana nonnulla in Hiberniâ & Scotiâ religioſiſſi-</i>	
<i>Baſtriana ex apris ſimul paſcentibus concipiunt.</i>		<i>mæ habitæ.</i>	429, a
91, a		<i>Campeſtria Iordanis quas olim ciuitates complexa</i>	
<i>ſunt admodum libidinoſi.</i>	94, a	<i>fuerint.</i>	458, b
<i>quandiu uterum ferant.</i>	ibid.	<i>Canahcoatl, ſerpens vaſtus, ſed ſtupidus.</i>	274, b
<i>ſingulos pariunt.</i>	ibid. b	<i>tantus eſt, ut octodecim ſimul viri in eo ſederint.</i>	
<i>a trimatu parere incipiunt.</i>	95, a	ibid.	
<i>quando pariunt.</i>	ibid.	<i>cernis inſidiatur.</i>	ibid.
<i>mammæ habent inter femina.</i>	112, b	<i>totæ uis eius eſt in ſpiritu, quo cernos attrahit.</i>	ibid.
<i>eaſque binas.</i>	113, a	<i>viſcachas ex antris ſuis extrahit anhelitu.</i>	ibid.
<i>tergum gibboſum habent.</i>	ibid.	<i>Cancer, ſymbolum iræ comprimentis.</i>	6, b
<i>genitalia auerſa habent.</i>	ibid.	<i>Cancer S. Xauierii effigiem Crucifixi, quam in mare</i>	
<i>crura habent longa.</i>	ibid.	<i>ad illud ſedandum miſerat, reſtituit.</i>	14, b
<i>& genitalia adeo neruoſa, ut neruus ex eo conſici</i>		<i>Canceri Orientales, contra quàm noſtri, ſub nonila-</i>	
<i>poſſit, quo arcus intendatur.</i>	ibid.	<i>nium vegetiſſimi & carnoſiſſimi ſunt.</i>	250, b
<i>in ſingulis cruribus ſingula genua habent.</i>	ibid. b	<i>tam ſunt magni, ut contra eos uallis ſe defendere</i>	
<i>veſtigio pedis imo carnoſi ſunt.</i>	ibid.	<i>quis debeat.</i>	265, b
<i>tales eiſ ſimiles bubulis, ſed minores.</i>	114, a	<i>Candores anes tanta molis ſunt, ut vitulum deno-</i>	
<i>pilos denſos habent.</i>	ibid. b	<i>rent.</i>	238, b
<i>eoſque duriores.</i>	ibid.	<i>Canicula piſcis pauidos filios in ventrem ſuſcipit, &</i>	
<i>pullo ſunt colore.</i>	115, a	<i>rurſus denno edit.</i>	157, b
<i>eorum caro dulcis & ſuauiſ eſt.</i>	116, a	<i>Canicula ortus fugâ parra auis indicatur.</i>	3, a
<i>ſed ſucci peſſimi cum ſenuerint.</i>	ibid.	<i>certo item animalium in Africâ cubant.</i>	ibid.
<i>eorum lac eſt tenuiſſimum.</i>	117, a	<i>Canide, genus piſciacorum in Braſiliâ.</i>	227, a
<i>& dulciſſimum poſt humanum.</i>	ibid.	<i>Canis fluuius, idem qui & Adonis.</i>	464, b
<i>felle carent.</i>	118, a	<i>Canis quadam miro aſtu oleum ex lecytho elicit.</i>	8, b

Canis

MEMORABILIVM.

Canis amissum cuiusdam Breniarium ad leucas aliquot refert. 14,b
 Canis quidam Peguensis in Indiâ progenitor esse dicitur. 76,b
 Canis quidam in Sausâ Indiâ vrbe adorabatur. 138,b
 Canes, magnanimitatis & gratitudinis symbolum. 7,a
 superfluos humores graminis esu euacuant. 8,a
 olfactu præstant. 37,a
 an, quod intelligant humanas voces, ratione sint præditi. 39,a
 dejs varia ex Empirico. 41,a
 Arcadici & Hircani ex cane & tigride generantur. 91,a
 concipiunt quandoque ex lupis. ibid.
 averso modo coeunt. 93,a
 cum lupis, vulpibus & tigribus coeunt. ibid.
 non nisi post annum admittendi. ibid.b
 quando coeant. ibid.
 sunt admodum libidinosi. ibid.
 quamdiu ferant uterum. 94,a
 frequentius monstra pariunt. ibid.b
 multos simul fetus edunt. ibid.
 duodecimo anno parere desinunt. 95,a
 rostrati sunt. 112,a
 dentes pectinatis coeuntes habent. ibid.
 eosque mutabiles. ibid.b
 in Americâ sunt aliqui qui collum non habent. ibid.
 inueniuntur ibi etiam gibbosi. 113,a
 nonnulli corpus longum habent. ibid.
 crura habent longa. ibid.
 genitalia item offesa. ibid.
 ungues ijs recti. ibid.b
 caudam gerunt conuolutam & intortam. 114,a
 eorum pili sunt decidui. ibid.b
 eorum pinguedo axungia dicitur. 117,a
 eorum lac est crassum. ibid.
 infantibus admodum sanum. ibid.b
 cerebrum eorum ad lunæ vel incrementum vel decrementum augetur vel minuitur. ibid.
 ventriculum arctum habent. 118,b
 lienemque longum. ibid.
 fimum siccum egerunt. 119,a
 in Albaniâ & Indiâ sunt inusitata magnitudinis. ibid.
 cursu velocissimo valent. ibid.b
 frigido & sicco sunt temperamento. 120,a
 hyana umbra contactu obmutescere dicuntur. ibid.
 temperamento sunt calido & sicco. ibid.
 diuerso tamen respectu diuersi. ibid.
 vocem acutam habent. ibid.b
 in Indiâ Occidentali & Africâ muti inueniuntur. ibid.
 rhododaphnes folia & flores eis sunt venenum. 121,a
 apocymum in cibo datum eos necat. ibid.
 chamaleon albus herba eos occidit. ibid.
 quindecim aut ad summum viginti annis viuunt. 123,a
 Laconici denos, femina duodenos tantum. ibid.
 ad omnia sunt dociles. 124,b
 impendentem pestem, terramotum & frugum fertilitatem præsentunt. 125,a
 perpetuo sunt mansueti. ibid.
 rabie infestantur. 126,a

clementia eis tribuitur. ibid.
 eorum in dominos fidei multa sunt exempla. ibid.
 ad venationem sunt commodi. 127,a
 varij sunt generis, venatici, villatici, pastores. ibid.
 in nouo orbe variant. 173,b
 aliqui dicuntur xoloitz, enitli, qui omni prorsus pilo carent. ibid.
 alij vocantur itz, ceuinte porz, oili, qui similes sunt Melitenfibus. ibid.
 alij appellantur techichi, tristes aspectu, & edules. ibid.
 alij qui Indis non tantum sunt alimentum, sed & gula. ibid.
 nutriebantur hi ad cibum, quemadmodum cuculi in Hispaniâ, & castrati cuius pinguescunt. ibid.
 alij nominantur alco, qui sunt paruuli, & ab Indis humero aut gremio portantur. ibid.
 alij denique qui plane sunt muti. 174,a
 ex Hispaniâ translati in Hispaniolam, numero & magnitudine aucti sunt. ibid.
 in siluis vagantur, & pro lupis sunt. ibid.
 eos occidentibus premium constitutum. ibid.
 à Lusitanis plagarijs adhibentur ad venationem Indorum. ibid.
 utuntur ijs quoque Hispani pro carnificibus. ibid.
 eorum opera etiam utebantur iidem Hispani contra nudos Indos. ibid.
 ijs, ad excubias vsi sunt Milites Rhodienses, qui & odore Turcas à Christianis dignoscebant. ibid.b
 in Regno Thebeth ad asini molem excrescunt. ibid.b
 apud Tartaros bini iugum subeunt, & irahas vehunt more bouum. ibid.
 in Albaniâ crescunt ad formam amplissimam, adeo ut terrificis latratibus ultra leonum rugitus insonent. 175,a
 quidam, ceruum insequens, peperit, nec tamen interea à ceruo, qui capere destitit. ibid.
 alius qui Concha pepererat, unâ nocte catulos suos transtulit in Villaregum nouem inde leucas distans. ibid.
 alius duabus horis percurrit leucas amplius triginta. ibid.b
 in Indiâ peculiarem hostem habent animal yze-cuincani vocatum. ibid.
 mira de quodam cuiusdam artificis Vlyssiponenfis. 200,b. & seqq.
 procul odorantur serpentem armatum, & statim fugam captant. 270,a
 Canes marini in Indijs abundant. 247,b
 Cannarum mons altissimus in Cataloniâ. 393,b
 in eius summitate est lacus profundissimus. ibid.
 in eum si lapis coniciatur, statim tempestas exoritur. ibid.
 est ibi fluuius aurum vehens. ibid.
 magnum ibi accidit miraculum. ibid.
 Cantabria Prouincia ferri & aris feracissima. 409,b
 in eâ mons totus ferreus. ibid.
 Cantharides causticam vim habent. 4,a
 Cantharolethron, locus in Chalcide Thraciæ, ubi omnes canthari moriuntur. 92,b
 Caocaus lacus, ubi hydra fuisse dicitur. 244,b
 Caocb quale animal. 200,b

INDEX R E R V M

<i>Capa animal Indicum peculiari generis.</i>	187,a	<i>fertilitatem praesentunt.</i>	125,a
<i>eius descriptio.</i>	ibid.	<i>naturâ sunt timide.</i>	ibid.b
<i>ab eo phlebotomia usus.</i>	ibid.	<i>earum caro in alimentum hominis cedit.</i>	126,b
<i>Capac mayu, fluminis Indiae Occidentalis. vide, Apurimac.</i>		<i>earum lac commodum est ad conficiendum caseum.</i>	ibid.
<i>Capernaum ciuitas à Iordane flumio allambitur.</i>	458,a	<i>Capra Abyssinae quales sint.</i>	187,b
<i>Capura arbor Indiae Occidentalis.</i>	314,a	<i>ex nonnullarum vellere sine pilo pannus ille conficitur, quem cymatilem sine undulatum vocant.</i>	ibid.
<i>etiam in Orientali India nascitur.</i>	ibid.	<i>Caprae cornua non habent.</i>	110,b
<i>Capilli ne crescant, impedit lac primi partus canis.</i>	129,b	<i>Ægyptica ungulas solidas habent.</i>	113,b
<i>127,b</i>		<i>Libyca sunt utulinâ quandoque mole, & arietinâ specie.</i>	183,a,b
<i>nutriuntur panibus illis, qui ex radicibus tussis arboris magney sunt.</i>	300,a	<i>Capreolus cornua spiris contorta habet.</i>	110,b
<i>eos nigrat ius decocti foliorum mecaxochitl herba.</i>	320,a	<i>eaque ramosa.</i>	ibid.
<i>Capitula sunt pars decidua plantarum.</i>	128,b	<i>atque solida.</i>	ibid.
<i>Capolin arbor Indica.</i>	343,b	<i>insuper & decidua.</i>	111,a
<i>iis decocti corticis eius dysenterias curat.</i>	ibid.	<i>visu porro pollet acutissimo.</i>	ibid.b
<i>pulvis corticis argemata discuit.</i>	344,a	<i>dentes exertos habet.</i>	112,a
<i>visum clarificat.</i>	ibid.	<i>Capri in insulâ Amboino pullos lactant.</i>	188,a
<i>inflammationes mitigat.</i>	ibid.	<i>item in insulâ Lemno.</i>	ibid.
<i>Cappa quale animal.</i>	188,b	<i>Caprificus parit culices.</i>	32,b
<i>Capra moschifera. vide, Gazella.</i>		<i>quandoque fit ficus.</i>	103,b
<i>Capra quaedam sumi inambulant.</i>	8,b	<i>Caput roboratur arbore nopalnocheztili.</i>	312,b
<i>Capra in Ægypto, cerio cubatu Sirij vel Canicula exortum indicant.</i>	3,a	<i>item herbâ texaxapolla.</i>	341,a
<i>Capra in Mimante nata sex mensibus nō bibunt.</i>	92,a	<i>item folijs siccatis herba yetl.</i>	358,b
<i>Capra quando coeant.</i>	93,a	<i>eius dolores sanantur, si caninis dentibus serpentis ienhtlacocanhqui collū & cernix pungatur.</i>	269,a
<i>sunt valde libidinosae.</i>	94,a	<i>item si abluatur panibus illis qui ex radicibus tussis arboris magney sunt.</i>	300,a
<i>terno & quaterno coitu implentur.</i>	ibid.	<i>item tussis & impositus folijs arboris tomatl.</i>	319,b
<i>quamdiu uterum ferant.</i>	ibid.	<i>item si pulvis fructus herba mecaxochitl inspersus fuerit.</i>	320,a
<i>monstra frequentius pariunt.</i>	ibid. b	<i>item velut per miraculum, si admoneantur herba cocolmecatl folia.</i>	321,b
<i>Ægyptia quinos foetus parere dicuntur.</i>	ibid.	<i>item si applicentur tussis radices Indicae herba nahuicputz.</i>	336,a
<i>femelle cornibus carent.</i>	110,b	<i>item herbâ pbehuame.</i>	337,b
<i>cornua habent in dorsum adunca.</i>	111,a	<i>item herbâ texaxapolla admota naribus, & vapore eius inspirato.</i>	341,a
<i>visum acutissimum.</i>	ibid. b	<i>item pulvere arboris bolli.</i>	348,a
<i>audium acerrimum.</i>	ibid.	<i>item succo herba quaquahzontic.</i>	355,b
<i>earum morsus est exitialis arbori.</i>	112,b	<i>si è frigida causâ orti fuerint, arbore xochiocotzoquaneitl.</i>	362,a
<i>mammæ habent inter femina.</i>	ibid.	<i>item si ramenta lapidis xocuin naribus indantur.</i>	379,b
<i>caesque binas.</i>	113,a	<i>item vapore gummi tecopalli.</i>	ibid.
<i>gracilia habent crura.</i>	ibid.	<i>plagas ei infusis sanant folia virentia herba yetl, manibus oleo perunctis emollita, &c.</i>	359,a
<i>sunt bisulca.</i>	ibid. b	<i>tumores præter naturam illud insidentes ob malum habitum, curant folia herba tonalxihuitl.</i>	352,b
<i>ignitos & splendentes habent oculos.</i>	115,b	<i>Capium puerorum ingentem dolorem & calorem extinguunt folia herba xuhquilitl pizaboac con-</i>	
<i>noctū vident.</i>	ibid.	<i>tusa & admota, vel ex aquâ resoluta & illita.</i>	339,b
<i>earum caro succi est pessimi.</i>	116,a	<i>Caracoles, fabulosum apud Indos hominum genus, unde orti.</i>	54,a,b
<i>lenior est, & ventrem procurat.</i>	ibid.	<i>Carambolas fructus arboris ignota.</i>	314,b
<i>earum lac non admodum pingue crassumve est.</i>	117,a	<i>febris quotidiana aduersatur.</i>	ibid.
<i>recens leue est, & ventrem procurat.</i>	ibid.	<i>oculorum lippitudines sanat.</i>	ibid.
<i>earum cerebrum humidissimum est.</i>	ibid. b	<i>Carandis arbuscula parua India.</i>	ibid.
<i>felle carent.</i>	118,a	<i>appetitum excitat.</i>	ibid.
<i>in India ad maximorum asinorum magnitudinem accedunt.</i>	119,a	<i>Carbasus ab igne ledi non potest.</i>	61,a
<i>prope lacum Caspium ad magnitudinem maximorum equorum.</i>	ibid. b	<i>Caraparrilla. vide, Saraparrilla.</i>	
<i>in Libycis montibus ad boum magnitudinem.</i>	ibid.	<i>Caradamomum qualis herba.</i>	314,a
<i>venenis pinguescunt.</i>	121,a	<i>oris balitum commendat, si mandatur.</i>	ibid.
<i>comitiali morbo infestantur.</i>	122,a	<i>pituitam e capite trahit.</i>	ibid.
<i>numquam sanæ sunt, semper febris obnoxia.</i>	ibid.		Car-
<i>rhododaphnes folia & flores eis sunt venenum.</i>	ibid.		
<i>ibid.</i>			
<i>item salina.</i>	ibid.		
<i>si conyzam ederint, moriuntur.</i>	ibid.		
<i>in vico quodam Indiae pisces pro cibo eis obiciuntur.</i>	ibid.		
<i>ad octo ut summum annos viuunt.</i>	123,a		
<i>in Æthiopiâ ad duodecim.</i>	ibid.		
<i>impendentem pestem, terremotum & frugum</i>			

MEMORABILIVM.

Cardulini quidam homines cursu canes antenerunt.
37, b
Caribes Indi sale carent. 378, a
ex palmis illud sibi conficiunt. ibid.
Carib fons in Iordanem influit. 48, b
Carmelita monachus quidam, quoties capitium ad occiput reducebat, scintillas vibrabat. 4, a
Carmelus mons nobilissimus. 484, b
in eius pede est fons, apud quem habitauerunt Elias & Eliseus. 485, a
ab eo Carmelita monachi nomen habent. ibid.
Caro arborum & fruticum quæ sit. 129, a
Caro anis aurea comesta, morbo Gallico medetur. 224, b
Caro salita cuius conditionis sit. 116, a
Caro superexcrecens absumitur, & recens restituitur per radicis herba coccolmecatl puluerem. 321, a
item semine herba hoanbquiliil. 348, b
item semine herba quimichipatl. 349, a
item virentibus folijs herba yetlmanibus oleo perunctis emollit, &c. 359, a
item pulvere lapidis toltecayztlil, si crystallo admixtus fuerit. 374, a
item tlalcocotl seu alumine Indico. 376, b
in meatibus urinaris superexcrecens reprimitur herbâ cocozamal. 370, b
Carnuora animalia quid in Arcâ Noë comederint. 66, a, b
an initio à Deo creata eodem ingenio. 68, b
Carpiones in Indiâ auro vesci creduntur. 67, a
Carthaginenses nouum orbem repperunt. 73, a
ne tamen Carthago incolis destitueretur, eò nauigare lege prohibuerunt. ibid.
Carystia aues ab igne immunes sunt. 61, b
Casus unde fiat. 126, b
Cassia versus Orientem aut Meridiem plantari vult. 105, b
liberrissimè in Hispaniolâ, Cubâ & Iamaicâ provenit. 327, b
Cassia aues, amicitia symbolum. 7, a
Castacain, cataphractum Indiarum animal. 159, b
vnâ nocte leuca spatium excavat. ibid.
eius descriptio. ibid.
quomodo formicas capiat. ibid.
quo astu in fugâ se tueatur. ibid.
crusta eius trita, & drachma vnius pondere intro sumpta, euocato sudore magnopere confert ad curandum morbum Gallicum. ibid.
quot eius species. ibid.
cum viperis societatem alit. ibid. b
officulum cauda eius in tenuissimâ puluerem redactum, indeque confectâ pilulâ magnitudine capitis aciculâ, & auri indiâ, eius dolorem sedat, & tinnitum, etiam cum aliquâ surditate coniunctum curat. 160, a
ceruum quo astu capiat. ibid.
conchulis eius vtuntur Indi in maleficijs, præcipuè ad indagandos & puniendos fures. ibid.
Castagneda mangue, arbor Indie Orientalis. 313, a
eius ab umbrâ octingenti vel mille viri tegi possunt. ibid. b
Castanea loca frigida amat. 105, b
Castillarum sepulchrum Vallisolei strepitum excitat, quando aliquis ex eadem familia est moriturus. 391, b
Castitatis symbolum, elephas. 7, a
Castor paruum habet caput. 111, b

& exiguos oculos. ibid.
auriculas rotundas habet. ibid.
narem anteriorem habet diffusam. 112, a
dentes habet ex flauo rufos, eosque robustos. ibid. b
posteriores pedes membranis connexos habet. 113, b
caudam habet squamosam. 114, a
pilos vero molles & inæquales. ibid. b
eosque nitidissimos. 115, a
& e cinereo candidos. ibid.
est odoratus. 120, a
quâ astutiâ lignum sibi comparet. 124, a
malignè est astutus. ibid. b
in fugâ sibi genitalia mordicus euellit. ibid.
gregatim lignatum exit. 125, b
perpetuè est ferus. ibid.
eius caro in alimentum hominis cedit. 126, b
pellis etiam in vestimentorum vsum venit. 127, a
Casula S. Ildefonsi Oneti asservatur, quam Mater Dei è celo detulit. 393, a
arbitrantur aliqui eam esse vestem in quâ Christus Eucharistiam instituit. ibid.
Catalonia salinis montanis abundat. 378, a
Catan, qualis piscis. 249, b
Catena aurea a Periano Rege confecta, 700. pedibus longa, & carpi crassitie. 140, a
S. Catharina de Padaiâ, locus quidam ita dictus, ubi in monasterio S. Augustini mirandi lapides reperiuntur. 390, b
S. Catharinæ corpus ab Angelis Alexandriâ in montem Sinai delatum fuit. 500, a
Catimensis fons in Hispaniâ, quidquid ei admouetur absorbet. 409, a
Catizi, genus Pygmeorum in Tartariâ. 83, b
Catoblepa animal in Libyâ generatur. 91, b
92, a
Cattinare, quale piscis genus. 254, a
Cauda animalis tlaquaiz in tusa, & vnius drachme mensurâ cum aquâ bis terve sumpta, ipso agro eodice à cibo abstimente, vrinae meatus mirificè extergit. 157, a
urinam euocat. ibid.
calculos extrahit. ibid.
venerem excitat. ibid.
lâc generat. ibid.
fractis & colicis medetur. ibid.
tusa & imposita extrahit aculeos infixos. ibid.
ventremque emollit. ibid.
Caudati homines quâ ratione in Angliâ nascebantur. 424, b
Caudices sunt perpetua pars plantarum. 128, b
Caulis in herbis & plantis quid dicatur. ibid.
Caustica vis quibus animalibus insit. 3, b
Caxtlatlapan. vide, Cacamoric tlanquiloni.
Caymanes. vide, Crocodilus Indicus.
Caçabe, panis ex radicibus incis confectus. 328, b
Caçiques in Cumanâ in more habebant, ut minor natu patri in hereditate & principatu succederet. 137, b
Cecochil herba Indica. 353, b
febres interpolatas sedat. 354, a
lumbricos ventris necat. ibid.
bilem egregie purgat. ibid.
mensum nimias fluxiones cohibet. ibid.
tumoribus præter naturam prodest. ibid.
rabescentes impinguat. ibid.
desipientibus confert. ibid.

INDEX R E R V M

<i>Cempalxochuitl</i> planta à multitudine foliorum sic appellata.	371, a	<i>Cerebrum</i> animantium ad lunæ vel incrementum vel decrementum minuitur vel augetur.	117, b
foliorum succus bibitus, aut folia ipsa contusa, & ex aquâ aut vino pota, ventriculū frigidum contemperant.	ibid.	<i>Cerebrum</i> corroboratur radice herbe aboapali.	352, a
menfes, urinam, sudorem eliciunt.	ibid.	item folijs fructus herbe buyo buyo.	366, b
flatus discutiunt.	ibid.	item suffitu arboris icopalquahuil.	369, a
venerem excitant.	ibid.	item balsamo arboris hoitz. lochiul.	369, b
cachexiam ab intemperie frigidâ curant.	ibid.	<i>Cereticus</i> tyrannus, homo flagitiosus, & Christianorum persecutor.	442, a
obstructiones aperiunt.	ibid.	à S. Patritio per epistolam ad saniora monetur.	ibid. b
convulsa laxant.	ibid.	ab eodem in vulpem transformatur.	ibid.
hydropem leuant.	ibid.	<i>Cereus</i> spinosus, arbor Indica.	305, a
ventrem procurant.	ibid.	<i>Cerigon.</i> vide, Chiuuca.	
febris medentur.	ibid.	<i>Cerne</i> insula duplo maiorem coruū progignit quàm Europa.	214, b
<i>Cenafil</i> Arabibus dicitur dens elephanti.	193, b	<i>Cervæ</i> venatores fugiens, apud Bassanum Landensem Episcopum per fugium habuit.	202, b
<i>Cenconilarollus</i> avis incandens canit quàm luscina.	8, a. 234, a b	alia apud S. Agidum Abbatem.	203, a
<i>Cendebeus</i> ubi à Machabæis casus fuerit.	472, b	<i>Cervæ</i> cornibus carent.	110, b
<i>Cenotz</i> qui avis Indica, qua antequam ningat clamat, & postea silet.	233, b	<i>Cervi</i> dictamo sagittas sibi infixas enellunt.	8, a
<i>Centauri</i> an olim fuerint.	76, b	in Africâ non nascuntur.	92, b
aliquis visus est in deserto S. Antonio.	ibid.	sunt admodum libidinosi.	94, a
alius quis in Thesaliâ natus dicitur.	ibid.	non concipiunt, ante Arcturi sidus.	ibid.
alius item in Sannâ Arabia civitate inuentus.	77, a	quandiu uterum ferant.	ibid.
qui mortuus conditus Romam missus fuit.	ibid.	singulos pariunt.	ibid. b
<i>Centzon</i> todochi in teupan, locus in templo maximo Mexicano.	144, b	pariunt iuxta vias, & quare.	ibid.
<i>Centzonuitznaboac</i> idola & dij apud Mexicanos.	143, b	cornu aramosa habent.	110, b
<i>Ceoan</i> avis humanum sermonem imitatur.	233, b	eaque solida.	ibid.
homines transeuntes quandoque irridet, quandoque insectatur.	ibid.	atque etiam decidua.	111, a
<i>Ceos</i> insula inculta & sterilis, Græcorum diligentia facta est fertilissima.	485, a	bina simplicita & recta, unde fabulones dicuntur.	ibid.
<i>Cepha</i> Maurus, primus inuentor balnearum Ledenæ.	408, b	ijs tantum sunt aures scissæ aut velut dimissæ.	ibid. b
<i>Cephalus</i> , abstinentiæ symbolum.	6, b	rostrum habent.	112, a
<i>Cepus</i> animal in Ethiopiâ generatur.	91, b	dentes habent utrumque quatuor, & alios insuper duos molares.	ibid. b
<i>Cercella</i> , anates in lacu Lagenio.	426, b	cervicem valde torosam.	ibid.
mira earum indoles.	ibid.	mammæ gerunt inter femina.	ibid.
<i>Cercopes</i> in simias mutati dicuntur in fabulis.	52, b	eaque quaternæ vbera habentes.	113, a
<i>Cercopitheci</i> in Indiâ sunt frequentissimi.	177, b	gracilia eis sunt crura.	ibid.
formâ, figurâ & magnitudine differunt.	ibid.	sunt bisulci.	ibid. b
sunt mercuriosi.	ibid.	caudâ carent.	114, a
omni astu sunt industrij.	ibid.	& exiguum quod habent, venenatum esse dicitur.	ibid. b
quomodo flumines transmittant.	ibid.	pilos molles habent.	ibid.
vno vulnerato, reliqui opem ferunt.	178, a	aliquando albus inuentus est.	115, a
quomodo capiuntur.	ibid.	& nunc in Indijs Occidentalibus tales reperiuntur.	ibid.
quomodo se aduersus hostes arment.	ibid.	atque etiam in Tartariâ.	ibid. b
ex illorum fortè humanorum actuum imitatione orta fabula de Cynocephalis & Pygmæis.	ibid. b	eorum caro succi pessimi.	ibid. a
familiaritatem contrahunt cum barbaris.	ibid.	sicca est, & ventrem stringit.	ibid. b
pro argento cum illis ludunt, ad tabernas eunt, & symbolum solunt.	ibid.	cor habent proportionem maximum.	117, b
<i>Hauana</i> quidam miro astu pecunias acquirebat ut tabernas adire posset.	ibid.	siccatto saucientur, eorum ossa nullum sonum edunt.	ibid.
alius pro vino missus, non prius pretium dabat, quàm suam lagenam accepisset: qui & mulieres fucatas odio habebat.	ibid.	eorum medulla est laudatissima.	ibid.
alius tanti erat roboris, ut aprum occideret.	179, a	felle carent.	118, a
alius quis alio astu mortem euadit.	ibid.	cursu velocissimo valent.	119, b
eorum ossa iussa & hausta, dolores ex Gallico morbo sedant, evocato sudore.	ibid.	calido & sicco sunt temperamento.	120, a
varie illorum formæ describuntur.	ibid.	quandiu viuunt.	123, a
Vide & in Simia.		serpentibus aduersantur.	124, a
		cum chameleone bellum gerant.	ibid.
		pennæ rubræ aspectu terrentur.	125, b
		naturâ sunt timidi.	ibid.
		mansuescere facile possunt.	ibid.
		femellæ dextrum cornu effodere dicuntur, quod ad multa utile est.	126, a
		eorum caro in hominum alimentum cedit.	ibid. b

MEMORABILIVM.

in Scythia cicuratis eis veluti equis insident.		maligne astutus est.	ibid. b
127, a		natura est timidus.	125, b
eis Mitridates Ponticus custodiam sui credebatur.		perpetuo est ferus.	ibid.
ibid.		Channa pisces sine coitu pariunt.	95, b
in Nova Hispania non unum eorum est genus.		Chantico, dea Mexicenfium.	144, a
184, a		Chaos, è quo mundus formatus, quale fuerit.	55, b
Macame ab Indis dicuntur cernorum reges.	ibid.	quâ facie subsiderit.	56, b
quidam, minores, si vulnerentur, admodum ferociant.	ibid.	Chapopotli unde ad Nova Hispania littora veniat.	378, a
in Duarhe, Xapidâ, & alijs provincijs armenta eorum reperiebantur, ut apud nos boum.	ibid.	vili venditur pretio.	ibid.
Septemtrionales eos carribus & trahis iniungunt.	ibid. b	mulieres Mexicana eo utuntur ad extergendos & dealbandos dentes.	ibid.
in Occidente alicubi, si laesi sint, herbâ atochielt se curant.	ibid.	Charapu, arboris genus in India.	368, b
in Virginia longiores caudas habent.	ibid.	pulvere eius in flumen insperso, pisces torpescunt ut facile capi possint.	ibid.
in Nono Mexico habent caudas pilosas & proluxas.	ibid.	fructus eius vicem smeigmatis prabet lavandis vestibus.	ibid.
in Mogor loco canum ad capiendos alios cernos adhibentur.	ibid.	Charitas in Cuianorum superstitionibus adumbrata.	141, a
quando se lethaliter transfixos sentiunt, atochielt tertia esu vires restaurant.	316, a	Charra insignior Mesopotamia ciuitas.	499, a
Cernus quidam à Ptolomeo Philadelpho educatus, Græcè loquentes intelligebat.	39, a	in Hebræo Haran appellatur.	ibid.
Cernix in herbis quid sit.	130, a	Chasca dicitur Venus ab Ingis Indis.	139, b
Cetus quâ occasione inter sidera relatus.	2, b	Chermon mons. vide, Hermon.	
Ceyx cum coninge in alcyones mutati dicuntur in fabulis.	52, b	Chersonesus aurea auri ferax insula.	380, a
Chagangarigua arbor Indica.	353, a	inde Salomon aurum suum habuit.	ibid.
maximi aestimatur ab Indis, & prope domus illorum feritur.	ibid.	Cheter Elion à Cabalistis celi anima esse statuitur.	19, a
februm calores temperat.	ibid.	Chianatli, potionis genus apud Mexicanos, & quomodo apud illos paretur.	324, a, b
dysentericis auxiliatur.	ibid.	Chiantlozolatolli, aliud potionis genus apud eosdem Mexicanos.	ibid. b
tumores præter naturam dispellit.	ibid.	Chiantzotzoll, herba genus in India.	356, b
insulpijs commodissime miscetur.	ibid.	semen eius sumi solet matutino tempore, & postremo vespere, aduersus febres & dysenterias.	ibid.
dentium dolores à causâ calidâ ortos lenat.	ibid. b	ex eo & alijs permixtis fiunt pergrata quadam genera bellariorum & potionum.	357, a
urinam euocat.	ibid.	Chicha, vinum ex maizjo factum.	326, b
crocī apud nonnullos vicem subit.	ibid.	eâ inebriantur barbari.	ibid.
pigmentum ex eâ conficitur, quomodo, & ad quid illud vtile.	ibid.	quomodo paretur.	ibid.
Chalcintli yene acatonal quacuilli, minister idolorum in templo maximo Mexicano, & eius munus.	149, b	renum, iccoris dolori, calculi & vrina retentioni prodest.	ibid.
Chalcides lacertorum genus in Cypro, Syria & Lybiâ generantur.	92, a	Chicic camotic herba Indica.	368, a
ter in anno pariunt.	94, b	radix eius tusa dysenterias sistit.	ibid.
Chaldei primi litterarum repertores, cuius arboris folijs pro charâ vsi fuerint.	327, a	Chichimecapatl Indica herbula.	346, a
Chameleon est ouiparus.	94, b	eius radix è liquore conuenienti sumpta scrupuli vnius pondere, humores omnes per superna & inferna euacuat, sed maiori ex parte per inferna.	ibid.
oculos habet profundos & canos.	111, b	flatus discutit.	ibid. b
quos & circumagatos esse tradunt.	ibid.	colicis doloribus optime auxiliatur.	ibid.
semper ore hiat.	112, a	inde conficitur nobile quoddam pharmacum.	ibid.
ei dentium & gingivarum loco os continuum supra infraque labra ambiens serratum.	ibid.	Chichioal memeya, herba Indica.	346, b
mutat colorem subinde, redditque semper eum quem proximè attingit, præter rubrum & candidum.	115, b	cortex eius purgat eos qui quartanâ vel tertianâ laborant tam feliciter, ut ægri statim quandoque à purgatione curentur.	ibid.
carne non habet nisi in capite & maxillis.	116, a	Chicomatatl, herba Indica.	354, a
nullibi nisi in oculis, corde & quibusdam venulis sanguinem habet.	117, a	aqua stillatitia florum eius inflammationibus oris narium & oculorum auxiliatur.	ibid.
prægrandem pulmonem habet.	118, a	folia curant dysenterias.	ibid.
caret liene conspicuo.	ibid. b	sanguinis vomitiones tollunt.	ibid.
tardum & pigrum incessum habet.	119, b	Chicomecat, dea Mexicenfium.	144, b
non alio quam aeris alimento vinit.	121, a	Chiconquianitl pochilan minister idolorum in templo maximo Mexicano, & quod ei munus.	149, a
secundum alios vescitur rore & muscis.	ibid.	Chichnatlianus Indica, noctua similis.	234, b
totâ panè hieme dormit.	123, b	Chicumeecatl iteupan, locus in templo maximo Mexicano.	144, a
serpentibus, cernis & accipitribus aduersatur.	124, a		Chil-

INDEX RERVM

<i>Chilcoztli, chilli herba species.</i>	364,a	<i>à venatoribus quaesitum, ut effugiat, mortuum se simulat.</i>	ibid.
<i>Chillico, locus quidam in maximo templo Mexicano.</i>	144,b	<i>cauda eius ad urina meatus aperiendos mire prodest.</i>	ibid.
<i>Chilli herba Indica.</i>	347,a	<i>calculum item eiecit.</i>	ibid.
<i>eà in acetarijs vtuntur Indi.</i>	ibid.	<i>venerem excitat.</i>	ibid.
<i>est ginger nostrum.</i>	ibid.	<i>lac generat.</i>	ibid.
<i>Chilli planta Mexicana.</i>	363,a	<i>fractis & colicis medetur.</i>	ibid.
<i>quotidiano apud Indos seruit vsui.</i>	ibid.	<i>aculeos infixos extrahit.</i>	ibid.
<i>venerem stimulat.</i>	ibid.	<i>ventrem emollit.</i>	ibid.
<i>aluum emollit.</i>	ibid.	<i>parturientibus item prodest.</i>	ibid.
<i>urinam & menses euocat.</i>	ibid.	<i>& suffientibus.</i>	ibid.
<i>ventriculum ex frigore imbecillum corroborat.</i>	ibid.	<i>Chocolatl, portione genus ex arboris cacaoatl semine confecta.</i>	346,a
<i>concoctionem inuit.</i>	ibid.	<i>id admodum utile est hecticà febre consumptis, tabidis atque extenuatis.</i>	ibid.
<i>appetitum mire excitat.</i>	ibid.	<i>Cherogryllus, cuius Moyses meminit inter immunda animalia, quale animal sit.</i>	489,b
<i>pituitosos humores purgat.</i>	ibid.	<i>Christiani peregrini cur in Iordane fluuio se & vestimenta sua abluant.</i>	458,b
<i>hecticis est opportunum remedium.</i>	ibid.	<i>Christophorus Gamma ter Maurum regem in Ethiopia vicit.</i>	385,b
<i>immodice sumpta, variorum morborum est causa.</i>	ibid.	<i>à Rege illo captus, & Regis consanguineum cum septem alijs Magnatibus, in prato vulneratis, sanos reddere iussus, illos propinato veneno interemit.</i>	ibid.
<i>Chilpauli herba Indica.</i>	363,a	<i>fortissima eius constantia.</i>	ibid. 386,a
<i>folia eius mirà velocitate & efficacià corpus ab humoribus expurgant.</i>	ibid.	<i>diris cruciatibus interficitur.</i>	386,a
<i>quartanis medentur.</i>	ibid.	<i>ubi crux unum & maxilla eius sepulta fuit, fons lacteus profiliunt.</i>	ibid. b
<i>dentium dolores sedant.</i>	ibid.	<i>miraculis claret.</i>	ibid.
<i>lichenes palmarum curant.</i>	ibid.	<i>Christus à puellà quadam in fideiussorem postularur, iuvene quodam ei fidem maritalem pollicente.</i>	392,b
<i>scabiem sanant.</i>	ibid.	<i>iuvene fidem negante, ipsius crucifixi effigies testimonium dicit.</i>	ibid.
<i>ulceribus putridis & cancerosis opem ferunt.</i>	ibid.	<i>Chrysorrhoas fluuius ex monte Libano oritur.</i>	482,a
<i>lac eius verrucas exedit.</i>	ibid.	<i>Chrysostomus tres saltem calos agnouit.</i>	24,b. 25,a
<i>tumores præter naturam rumpit.</i>	ibid.	<i>Chuchan, arbor foetida ad spectum.</i>	300,a
<i>folia dysenteria medentur.</i>	ibid.	<i>foliorum eius succus amarus emaculat veites.</i>	ibid.
<i>articulorum item doloribus.</i>	ibid.	<i>vulnera infecta cancro & nimis inflammata sanat.</i>	ibid.
<i>Chiltecpin, chilli herba species.</i>	363,b	<i>vermiculos in plagis extinguit.</i>	ibid.
<i>Chimaltitzatl, species lapidis diaphani.</i>	375,b	<i>succo eodem, decocto cum radicibus, qui lauatur, lassitudinem non sentit.</i>	ibid.
<i>in tenuissimas laminas diuidebatur.</i>	ibid.	<i>aqua pluuia in folijs eius recepta, multos morbos pellit.</i>	ibid.
<i>veteres eas fenestris imponebant loco vitri.</i>	ibid.	<i>ex radicibus eius tritis panes fiunt, quorum in abluendo capite vsus, cuius dolores sedant.</i>	ibid.
<i>Cbina, idola quadam Indorum in insulis Philippicis.</i>	290,a	<i>maculas oris abstergunt.</i>	ibid.
<i>pyramidis artificiose formam referunt.</i>	ibid.	<i>capillos nutriunt.</i>	ibid.
<i>formice alba ijs sunt inclusa.</i>	ibid.	<i>folia eadem triplex lini genus ad varios vsus præstant.</i>	ibid.
<i>has cbinas admodum formidant barbari.</i>	ibid.	<i>innumeri panes sunt vsu huius plante.</i>	ibid.
<i>mancipium quando apud barbaros emitur, huic pyramidi ante admonetur.</i>	ibid.	<i>foliorum item succus menses ciet.</i>	ibid. b
<i>serui minas ibi sibi dictas valde exhorrescunt.</i>	ibid.	<i>aluum lenit.</i>	ibid.
<i>Chipaoacytic herba Indica.</i>	354,b	<i>urinam euocat.</i>	ibid.
<i>succus eius vel stillatius liquor sedat febrium ardores.</i>	ibid.	<i>renes & vesicam emundat.</i>	ibid.
<i>cor roborat.</i>	ibid.	<i>calculos frangit.</i>	ibid.
<i>venenatis potionibus promptissime medetur.</i>	ibid.	<i>urina meatus extergit.</i>	ibid.
<i>scorpionum icibus iustissimo est remedium.</i>	ibid.	<i>eadem folia vulnera recentia mire conglutinant.</i>	ibid.
<i>renum ardorem extinguit.</i>	ibid.	<i>assa, & loco affecto imposita, paralysem curant.</i>	ibid.
<i>faucium tumores deprimit.</i>	ibid.	<i>si succus calens bibatur, dolores quoscunque sistit, etiam eos qui sunt à Venerea lue.</i>	ibid.
<i>pectoris dolores sedat.</i>	ibid.	<i>Chucia, vide, Chiuca.</i>	
<i>urina acrimoniam obviandit.</i>	ibid.		
<i>appetitum excitat.</i>	ibid.		
<i>Chiragra, vide, Articulorum dolores.</i>			
<i>Chiriguani, provincia Charcas incola, piscatores dexterrimi.</i>	263,b		
<i>Chirurgi phlebotomia scientiam & vsum hippopotamo debent.</i>	7,b		
<i>Chirurgica scientia in bestijs etiam reperitur.</i>	8,a		
<i>Chirquinbus, vide, Cassacain.</i>			
<i>Chiuca Indica fera ubi præcipue reperitur.</i>	156,b		
<i>quale sit animal.</i>	ibid.		
<i>catulos in lucem editos, dum parvuli sunt, cauiate quadam ventris includit & seruat.</i>	157,a		
<i>arbores celerrime scandit.</i>	ibid.		

MEMORIA BILIVM.

<i>Ciacalis quale animal.</i>	180,b	<i>Clades Romanorum à Lusitanis inferenda per angues nigros significata.</i>	3,b
<i>Cicada estatem indicat.</i>	3,a	<i>Clangor matutinus fulica presagia temporis suggerit.</i>	ibid.
<i>Cicada femina muta esse dicitur.</i>	120,b	<i>Classis Hispanica per monstrosam alitem in Indijs prenuntiata fuit.</i>	ibid. 51,a
<i>Et quare.</i>	ibid.	<i>Clauigium, campus in Hispaniâ, ubi visuntur monumenta victoria ope S. Iacobi obtenta.</i>	389,a
<i>Cicada manibus S. Francisci insidens cantauit.</i>	203,b	<i>excisa ibi rupes effigiem S. Iacobi naturâ artifice ostendunt.</i>	ibid.
<i>Cicatrices vulneribus obducuntur vsto cortice arboris aboëhoëli.</i>	306,a	<i>Clemens Romanus tres solum calos agnouit.</i>	25,a
<i>Ciceres lapidei non procul à Bethlehem reperiuntur, & quâ ratione ibi oriantur.</i>	467,a	<i>Clementi tribuitur elephantis, leonibus, & canibus.</i>	126,a
<i>Ciconie, symbolum pietatis erga parentes senes. 6,b vulneri per pugnam accepto cunilam apponunt.</i>	8,a	<i>eius symbolum, Rex apum.</i>	7,a
<i>parentes suos atate grandes nutriant.</i>	126,a	<i>Cleopatra Regina balsameta Iudæ in Egyptum transtulit.</i>	463,a
<i>Cicuta herba in Tusciâ asinis soporem inducit.</i>	122,a	<i>Cleophas discipulus Domini ex castro Emaus ortus fuit.</i>	466,b
<i>Cihopatli hemionitica, herba Mexicana.</i>	325,b	<i>Clibanum electum, gummi arborum thuriferarum montis Libani.</i>	482,a
<i>decocti eius ins parturientibus exhibetur, ut facilius enitantur.</i>	ibid.	<i>Climax, asperi & prærupti montes.</i>	464,b
<i>folia trita, & pugilli mensurâ à liquore congruo exhibita, placant ventris tumorem.</i>	326,a	<i>eos Antonius Imp. incidi iussit.</i>	ibid.
<i>hydropem curant.</i>	ibid.	<i>Clyster usus per ibim auem monstratus fuit.</i>	7,b
<i>urinam & menses euocant.</i>	ibid.	<i>Cupes ex ulmi folijs producantur.</i>	32,b
<i>Cihopipilti, dea Mexicanorum.</i>	145,a	<i>Coacalco, locus maximi templi Mexicani, & cui vsui deferuaret.</i>	143,a
<i>Cinconi, auis minima è Mexico allata.</i>	240,b	<i>Coatlan, locus in maximo templo Mexicano sic dictus.</i>	145,b
<i>Cingulum sacerdotale, quod B. Virgo deuoto Sacerdoti dedit, Torosâ asseruatur.</i>	393,a	<i>Coatzontecomatl, herba Indica.</i>	355,b
<i>Cinis exusta penna auis auro pilos nasci vetat.</i>	224,b	<i>succus radicis eius medetur oculis inflammatione laborantibus.</i>	ibid.
<i>vulneribus etiam medetur.</i>	ibid.	<i>capitis dolores antiquos sanat.</i>	ibid.
<i>Cinis erinaceorum vim abstergerendi habet.</i>	3,b	<i>febres mitigat.</i>	ibid.
<i>Cinis plumarum auis Indica hoactzin intra corpus sumptus, morbum Gallicum curat.</i>	220,b	<i>urina ardorem temperat.</i>	ibid.
<i>Cinnamomum versus Orientem & Meridiem plantari vult.</i>	105,b	<i>ventris dolores sedat.</i>	ibid.
<i>Cintecupan, locus in templo maximo Mexicano, & quis eius vsus.</i>	144,b	<i>Coatzontecôxochitl herba Indica.</i>	362,b
<i>Cioacoatl idolum Mexicanorum.</i>	143,a	<i>inde placentule fiebant temperando ventriculi calori.</i>	ibid.
<i>Cioapatl herba humilis Indica.</i>	359,b	<i>Coca herba auro, argento & gemmis antefertur à Barbaris.</i>	304,b
<i>succus eius bibitus tussi confert.</i>	ibid.	<i>summâ diligentia ab iisdem plantatur & colitur.</i>	ibid.
<i>puerperis mirum in modum opitulatur.</i>	ibid.	<i>eius solo odore & succo, licet ieiuni, labores suos obeunt.</i>	ibid.
<i>Cioa quacuilli iz taccioatl, minister idolorum in maximo templo Mexicano, & quæ illi essent curæ.</i>	149,a	<i>eius puluis stabilis ossa confracta.</i>	ibid.
<i>Cioquacuilli, ministra idolorum in maximo templo Mexicano, & quod illius munus.</i>	148,b	<i>vulnera tumentia componit.</i>	ibid.
<i>Cioatlamacazqui animal peregrinum.</i>	175,a	<i>frigiditates pellit.</i>	ibid.
<i>cicuratum, est blandissimum.</i>	176,a	<i>putrefacta mundat.</i>	ibid.
<i>interdum tamen feritatem ostendit.</i>	ibid.	<i>magna Indorum circa eam est superstitio.</i>	ibid.
<i>est furacissimum animal.</i>	ibid. b	<i>nonnullis in locis sola virgines illam possunt colligere.</i>	ibid.
<i>Circicula caro humida est, & ventrem procurat.</i>	116,b	<i>folia ore gestata, & hinc atque inde conuoluta, sitim extinguunt.</i>	305,a
<i>Cirri in herbis differunt ab acetabulis.</i>	129,b	<i>nutriunt corpus.</i>	ibid.
<i>Cirtius fluminis, aliâs Batis.</i>	405,a	<i>famem sedant ubi cibi copia non adest.</i>	ibid.
<i>Citli, lepus apud Nonos Hispanos.</i>	161,b	<i>lassitudinem in itineribus extinguunt.</i>	ibid.
<i>Citrea Indica, arbores sat proceræ & altæ.</i>	327,b	<i>catapotijs inde factis utuntur Indi ad somnum conciliandum.</i>	ibid.
<i>si capsis, ex eius ligno factis, condantur vestes, seruantur à tineis.</i>	ibid.	<i>ad ebrietatem inducendam.</i>	ibid.
<i>panis in eiusmodi capsis seruatus, felle fit amarior.</i>	ibid.	<i>ad laborum & curarum obliuionem.</i>	ibid.
<i>naues inde constructæ à vermibus non corroduuntur.</i>	ibid.	<i>ea etiam Indis est pro nummo.</i>	ibid.
<i>Cinacatl, dea Mexicanorum.</i>	145,a	<i>Cocatrix. vide, Crocodilus Indicus.</i>	
<i>Cinetta aures rotundas habent.</i>	111,b	<i>Cocci terrestres in Occidentali Indiâ generantur.</i>	
<i>rostrum habent.</i>	112,a	<i>373,a</i>	
<i>ignitos & splendentes habent oculos.</i>	115,b	<i>quomodo è terrâ erumpant.</i>	ibid.
<i>noctu vident.</i>	ibid.	<i>amethystos, topazios, & alios lapides eructat.</i>	ibid.
<i>facile mansuescieri possunt.</i>	125,b	<i>Coccus arbor Indica, qualis.</i>	296,a
			apud

INDEX RERVM

apud varios varianomina sortitur.	297,a	urinarios meatus obstructos aperit.	ibid.
ex ea naues fabricantur.	ibid.	carnem ibidem superexcrecentem reprimi.	ibid.
ex ramis eius Malabares adunum testa & narium	ibid.	Cæmeterium quoddam est in Vlonia Hibernia	
tabulata faciunt.	ibid.	prouincia, quod nulla semina intrare potest.	427,a
in duo genera distinguitur.	ibid.	Cœnginus. vide, Keirvinus.	
nux eius quando decerpatur.	ibid. b	Cobobba, herba India inebrians.	332,a
nux illa quo recentior, eo eius liquor suauior.	ibid.	ita inebriat, ut sensum omnem tollat.	ibid.
duplex ex nucibus exptimitur olei genus.	ibid.	Cohyne, arbor Americana.	310,a
oleum illud prodest ad nervorum contractiones	ibid.	eius è fructu barbari pocula faciunt.	ibid. b
dissoluendas.	ibid.	atque etiam eo ad superstitionem abutuntur.	ibid.
nux illa duplici cortice tegitur, & quis vtriusque		Cola, fructus cuiusdam palma Indica famem & ap-	
usus.	298,a	petitum excitat.	334,a
Cochin, & apoil arbor magnain India.	361,a	stomachum humoribus purgat.	ibid.
folia eius iussa, & apposita nutricum papillis, me-		Colaptes in Syria nascitur.	92,a
dentur diarrhæis infantulorum.	ibid.	Colcicuulic, species coturnicum Indicarum in No-	
eius ossa iussa, & in farinam redacta, opitulantiur		na Hispania.	233,a
ulceribus putridis.	ibid.	Colicus medetur canda animalis tlaquat in iussa, &	
poma eius ingesta somnum conciliant.	ibid.	unius drachme mensura cum aqua bis terve sum-	
Cocho, genus psittacorum.	225,b	pta.	157,a
Cocochiatl, herba Indica.	337,b	item ius decocti herba tlatatochietl.	316,b
dicitur amorem conciliare.	ibid.	item mecaxochitl herba.	320,a
succus radicis eius medetur tertianis febribus.		item herba cocolmecatl ex vino intra corpus sum-	
ibid.		pta.	321,b
oculorum inflammationibus conducit.	ibid.	item radices herba tzahuengueni.	343,b
somnum inducit.	ibid.	item herbula chichimecapilli.	346,b
cortex illius fluxibus ventris prodest.	ibid.	item gummi ex arbore holli defluens.	348,a
Cococixhuil herba, in arboris magnitudinem excre-		item radices herba axixitacoil.	350,b
scens.	370,a	item balsamum arboris hontzlochi.	369,b
furculi cortice nudati albugines & argemata illi tu		item lapis ytlibayotcam, brachio appensus.	374,b
discutiunt.	ibid. b	Collis quidam exiguus, & non altius in insula Monâ,	
succus flatus absomit.	ibid.	e cuius vno latere quamuis quis maximè clama-	
lichenas curat.	ibid.	uerit, ab alterâ non audietur.	430,b
dolores à frigida causâ ortos curat.	ibid.	Collum nigerrimi equi susque deque fricatum scin-	
folia medentur veteribus plagis.	ibid.	tillat.	4,b
iussa & applicata verrucas corrodunt.	ibid.	Colnochili, species tunarum Indicarum.	311,a
præcipue præputij & pudendorum.	ibid.	Color vitiatius restituitur iragorigano Quauhna-	
Cocolin, excrementum quoddam fœrens paludis Me-		huacensi.	316,a
xicanæ.	258,b	Color qualis herba.	315,b
ab Indis nihilominus comeditur.	ibid.	S. Columba benedictione sua rustici cuiusdam vac-	
Cocolmecatl qualis herba.	321,a	cas numero auget.	448,b
oculos sanguinolentos breui pristino restituit nito-		fontem, damonum illusione noxium, benedictione	
ri, appositio tantum folio.	ibid.	sanat.	451,a
ulceribus oris medetur.	ibid.	arbores quamdam, amara poma ferentem, bene-	
ulcera à Gallicâ lue sanat.	ibid.	dictione sua dulcia proferre facit.	ibid.
pulsis radicum carnem superexcrecentem absum-		puerum item deformem benedictione sua in form-	
mit, & decentem restituit.	ibid.	sus mutat.	ibid. b
vires auget & firmat, exhaustasque sarcit.	ibid.	Columba, continentie coniugalis symbolum.	7,a
morbundis mirè prodest.	ibid. b	superfluos humores gustatâ helixine expurgant.	
dentium, capitis, articularum dolores admota eius		8,a	
folia quasi per miraculum leniunt.	ibid.	è manu Indoci Regis Britannia filij, Dei insignis	
Venerem mirè excitant.	ibid.	famuli, escam acceperunt.	203,a
herba ipsa capiti imposita somnum conciliat.		tot sunt in Incaia insula, ut ex proximis regioni-	
ibid.		bis eo irajciatur ad earum capturam.	294,b
intra corpus sumpta ex vino colica medetur.		Columbanus Abbas vrsos in siluis sibi obsequentes	
ibid.		habuit.	202,a
flatus discutit.	ibid.	Columna quatuor in monte Caluarie perpetuo aquam	
venenis aduersatur.	ibid.	stillantes, quasi lugentes mortem Domini.	478,a
concoctionem promouet.	ibid.	Colymbus, genus anatis, qualis anis.	207,a
febres tollit.	ibid.	in eius corde gemmam reperiri, fabula est.	ibid. b
gingiuas firmat.	ibid.	Coma in herbis quid sint.	129,b
Cocotz, anis Indica.	231,b	Comera, teste Seneca, supra lunam gignuntur &	
undenomen habeat.	ibid.	mouentur.	23,b
caro eius mulieri zelotype, ignorante ipsâ vesce-		non sunt animalia.	26,b
nda data, morbo eius medetur.	ibid.	Concepro D. Virginis sine peccato originali, mira-	
Cocozamal, frutex Indicus.	370,b	culo adstruitur.	411,a
urinam mirè euocat.	ibid.	Concepro procuratur per lapidem Bezar.	186,a
arenas & pituitosa excrementa pellit.	ibid.	item herbâ tlatlahcapath.	350,a
		Concha	

M E M O R A B I L I V M.

Concha Veneria Panucensis aures habet.	250,a,b	Core. filius Esau primus Trachonitidem regionem non inhabitavit.	480,a
Concharum in Australi mari Nova Hispania varie sunt species.	256,a	Coriani Indi quo pacto eos qui scelera patrarent, condemnauerant.	137,b
Conchulus aiatocheli animalis vtuntur Indi in maleficijs, precipue ad explorandos & puniendos fures.	160,b	quale Regum illorum scutum esset.	138,a
Conchylia quomodo nascantur.	266,a	Cormacius adolescens, Ende Hibernie Principis filius, à patre suo S. Patrio instituendus traditur.	444,b
quomodo è mari extrahantur.	ibid. b	Cornix ex Coronide facta dicitur in fabulis.	52,b
Concoctionem promouet herba cocolmecatl.	321,a	quamdiu vivat.	123,a
item pulvis radicis herba curitzen.	338,a	Cornu S. Patrij à nemine impunè sonari potest.	429,b
item virentia folia herba yetl manibus oleo peruntis emollita, &c.	359,a	Cornua temolin derafa, & in aqua sumpta, Venerem mirificè excitant.	290,b
item oleum quod ex arbore xochiotcotzoquauetl stillat.	362,a	Corona Christi, quâ in passione coronatus fuit, è quo spinarum genere compacta fuerit.	491,b. & seqq.
item herba chilli.	363,b	eius memoria in India Occidentali viguit ante postremum Christianorum aduentum.	74,a
item folia fructus herba buyo buyo.	366,b	Coronicus ager talpas non fert.	92,b
Concoquendi vim habent cypus & butyrum.	3,b	Coronis in cornicem mutata dicitur in fabulis.	52,b
Condores Indiarum aues, forte sunt qui nobis dicuntur gryphes.	90,a	Corozain ciuitas à Iordane fluuio allambitur.	458,a
Confessio Sacramentalis nota erat in India Occidentali ante postremum Christianorum aduentum.	74,a	Corpora celestia an mediam inter plantas & animalia perfectionem obineant.	35,b
Congiani India populi quale idolum coluerint.	138,b	Corpora fulmine tacta fouent folia herba tonalixibil.	352,b
quam sint stupidi.	168,a	Corpus Peruanis dicebatur alpamascas.	138,b
quomodo domos suas adificent.	333,b	resurrecturum ab ijs credebatur.	ibid.
Coniugalis amoris symbolum, alcyon.	7,a	Corpus S. Catharine ab Angelis Alexandria in montem Sinai delatum fuit.	500,a
continentie, columba.	ibid.	Corpus humanum serpentes gignit.	278,a,b. & seqq.
Consideratio animata substantia post Theologiam omnium scientiarum est prestantissima.	1,b	extergitur & impingatur frictis, expressoque succo comestis folijs arbuscula yohualxochili.	312,b
à Regibus & sacris Doctoribus fuit exculta.	ibid.	extergitur fermento quod ex maizio conficitur.	324,a
à Deo est Adamo tradita.	2,a	Cortex est perpetua pars plantarum.	128,b
eius ignoratio, generis nostri fuit ruina.	ibid.	quid dicatur in arboribus & fruticibus.	129,a
qui Reges eam precipue excoluerint.	ibid.	Cortex vstus arboris aboeboetl ambusta sanat.	300,a
in omnibus scientijs est necessaria.	ibid. b	desquamata item & exesa cum enem.	ibid.
Constantie symbolum, cozcacoanthus auis.	7,a	cum lithargyro & polline thuris vlcera curat.	ibid.
Constantinus Prorex Lusitanus simia cuiusdam dentem, à barbaris Indis superstitiose & idololatricè cultum, publicè comburit.	180,a	cicatricem obducit.	ibid.
Continentie coniugalis symbolum, columba.	7,a	tusus cum atramento sutorio, serpentia vlcera cohibet.	ibid.
Conuallis Mambre, locus ubi olim habitauit Abraham.	476,b	secundas suffitu trahit.	ibid.
terebinthus ibi, sub quâ Abraham Angelos hospitio excepit.	ibid.	ventrem adstringit.	ibid.
ibi ab Helenâ maximum ornatissimumque templum constructum.	ibid.	vrinam euocat.	ibid.
frequentissima olim ad eum locum omnium nationum peregrinatio.	ibid.	Cortex herba pinahuibuitli ventris fluxionibus prodest.	337,b
Conuulsa laxantur folijs planta cempoalxochuitl confusa, & ex vino vel aqua pota.	371,a	Cortex arboris teclatia duarum drachmarum pondere redactus in puluerem, & sumptus, aluum laxat.	341,a
curantur radicibus herba tzahuengueni.	343, b.	ius decocti eius articulorum dolores soluit.	ibid.
vide, Paralytis.		scabiem curat.	ibid.
Conyza herba capras occidit.	122,a	diarrhoeas sanat.	ibid.
Coouapan, locus templi maximi Mexicani.	144,b	Cortex herbe yetl moderatè, & quantum nucis putamen capiat, sumptus, morbo Gallico egregiè auxiliatur.	359,a
Copeia arbor picem gignit, velut pinus.	327,a	venenatis sagittarum ictibus mirè obsistit.	ibid.
eius folijs Chaldaei, primi litterarum repertores, loco chartæ vti sunt.	ibid.	articulares dolores sistit.	ibid.
utraque folij facies litteras suscipit, vt charta.	ibid.	tumores quoscumque discutit.	ibid.
minimè corrumpitur, nec, etiamsi madescat, littere ex eo delentur.	ibid.	flatus pellit.	ibid.
Cor reficitur floribus arboris tristis.	302,b	Cortex stipitû herba buyo buyo redactus in farinam, & in corpus sumptus, atram bilem expurgat.	367,a
roboratur arbore nopalnocheztili.	312,b	venenatas plagas curat.	ibid.
herbâ texacapotla.	341,a	paralyticis medetur.	ibid.
herbâ acnichehuaviraqua.	354,b	flatus discutit.	ibid.
suffitu arboris tecopalquahuil.	369,a	Cornu qualis finitex.	314,b
eius affectus à nimio ardore sedat herba atschipinca.	353,a	dysenteria prodest.	ibid.
ei languenti opitulatur herba acaxacan.	353,b	Corni machinas & ingenia excogitauerunt.	8,b
Coradinus Rex à Balduino III. Ierosolymorum Rege susperatur.	479,a		Z. z. astate

INDEX RERVM

- estate non bibunt. 121, b. 126, a
 infesti sunt tauro & asino. 124, a
 Corui, qui ad corpus S. martyris Vincentij velut ad
 cadaver aduolabant, statim mortui. 388, b
 alij eodem corpori veluti custodes adstiterunt. ibid.
 corpore eodem translato, alij per mare supra nauem
 volitarunt. ibid.
 alij in templo Vlyssipone ad altare excubant. ibid.
 alij in festiuitate S. Kei vini omni requie & cibo
 abstinent. ibid.
 alij in festiuitate S. Apollinaris circa Rauennam
 singulis annis velut ex conducto conueniunt.
 389, a
 Corui candidi alicubi in Indiâ reperiuntur. 214, b
 duplo maiores progignit Cerne insula quam Eu-
 ropa. ibid.
 Corui marini, ne piscationem suâ rapacitate impedi-
 rent à P. Iosepho Anchietâ iussi, obediunt. 204, a
 Rex Sinarum multos ex illis alit pro piscationibus.
 224, a
 quomodo pisces capiant. ibid.
 Cornipeta, qualis anis. 208, a
 Corona Gallie oppidum. 410, a
 pharus ibi memorandi operis. ibid.
 quâ ratione de illâ pharo dicatur esse speculû. ibid.
 Coruus quidam Augusto Imp. de victoriâ Actiacâ
 gratulans, ab eodem viginti nummum millibus
 emitur. 39, b
 alius quidam, quod lac effudisset, à S. Kei vino
 maledicuntur. 454, b
 Cofes ex lignis exoriantur. 32, b
 Costus arbor Indica. 315, a
 Cortice qualia animalcula apud Brasilienses. 161, b
 Coturnicis cantus tempora distinguit. 2, b
 an ex aëre gignantur. 60, b
 ex corrupto aëre nascuntur. 99, b
 venenis pinguescunt. 121, a
 Coturnices Indice in Nouâ Hispaniâ variarum sunt
 specierum. 232, b. & seq.
 Coturnix aquatica Mexicana describitur. 214, b
 Coyayahoal, vermis Indicus. 291, a
 puluis eius dolores dentium sanat. ibid.
 Coyameil, aper Indicus, similis est nostro apro. 170, a
 foramen in dorso habet per quod respirat. ibid. b
 quomodo capiat. ibid.
 nigridi plane aduersatur. 171, a
 si cicuretur, est placidus. ibid.
 Coyba Indi mendacium capitale habebant. 138, a
 Coyolcozque, species coturnicum Indicarum in Nouâ
 Hispaniâ. 233, a
 Coyopollin quale animalculum. 158, a, b
 Cozcacoaniblus anis constantia symbolum. 7, a
 est regina anium qua apud Mexicanos dicuntur
 aura. 224, b
 magnitudine aquilis par est. ibid.
 omnes corporis illius partes describuntur. ibid.
 ventis obstitit. 225, a
 Coztli qualis herba. 321, a
 Coztitlecpatli, lapides lutei, sunt cornerini nostri.
 375, a
 cordis affectionibus sanandis magnopere inscruunt.
 ibid.
 eam facultatem didicerunt Mexicani ab Hispa-
 nis. ibid.
 Coztixocotl qualis herba. 318, a
 Crabrones ex caduere equi nascuntur. 97, a
 Cranon Thesalia vrbs duos tantum cornus admittit.
 92, b
 Creta insula nullum bethale animal tolerare dicitur.
 ibid.
 Crocodilus in Egypto nascitur. ibid. a
 quot diebus iterum ferat. 94, b
 est ouiparus. ibid.
 visus ei in aquâ hebes, extra acutissimus. 111, b
 lingua ei immobilis. 112, a
 quia tota adheret. ibid.
 dentes exertos habet. ibid.
 eosque pectinatum coeuntes. ibid.
 & validissimos. ibid. b
 testes in lumbis annexos habet. 113, a
 tardum & pigrum incessum habet. 119, b
 vocem non edit. 120, b
 potomageton herba ei est contraria. 122, a
 crocuro timet, vnde aliqui inde eum dictum vo-
 lent. ibid.
 totâ panem hieme dormit. 123, b
 dies in terrâ, noctes in aquâ degit. ibid.
 infestum habet ichneumonem. ibid.
 item delphinos in Nilo, accipitres, &c. ibid.
 malignè asutus est. 124, b
 futuram Nili inundationem praesentit. 125, a
 multi simul congregantur. ibid. b
 fugacissimum est animal, sed audacissimum timido.
 ibid.
 perpetuo est ferus. ibid.
 illi cauda pro manu est, quia illâ arripit pradam,
 belluas & homines. 158, b
 S. Heleno obtemperat. 202, a
 Crocodilus Indicus immanis est bestia. 270, a
 in eius ventriculo reperti lapilli lithiasi conferant.
 ibid.
 integrum hominem cum vestibus deuorat. ibid.
 in aquis facile capitur. ibid.
 oua ponit ad 28. anserinorum magnitudine. ibi-
 dem a, b
 glandula in fancis eius reperta moschum redo-
 lent. ibid. b
 eaque febribus medentur. ibid.
 genitalium eius adeps verum moschum refert. ibid.
 ventriculus eius ablatus, Sole exsiccatus, contra-
 sus & sumptus, lapides renum & vesica frangit.
 ibid.
 quâ ratione interimitur. ibid.
 Crocus Indicus quatis arbor. 315, a
 Crocota bestia ex leonâ Ethiopica & hyenâ gene-
 rat. 91, a
 Crucifixionis Christi memoria in Indiâ Occidentali
 viguit antè postremum Christianorum aduentum.
 74, a
 S. Crucis ligni obiectu Patres Societatis horrendam
 tempestatem, diaboli astu excitatam, sedant. 141, a, b
 Crurium edomata tolluntur iure decocti herba tla-
 tlançhya. 340, b
 Crurum scabiei, tumoribus, inflammationibus &
 vulneribus medentur folia arboris aboehoel tusa
 & illita. 306, a
 eorum tumores discentiuntur, si ius decocti herbe
 mexicquilul illinatur. 317, a
 tumores item praeter naturam ea insidentes ob ma-
 lum habitum, curant folia herbe tonalxihuil.
 352, b
 Crux Christi è quo ligni genere compacta fuerit.
 494, b. & seqq.
 Crux aurea in Quetensi templo Alphonso Casto ap-
 paret. 392, b
 ibid.
 à Rege religiosissime aseruatur. ibid.
 Crux

MEMORABILIVM.

Crux Carabagensis è celo lapsa. 393, a
infernales potestates mirè fugat. ibid.
oppidum Carabasè à tempestatibus defendit. ibid.
Crux lignea in templo Colchete à barbaris incenso
 preseruatur miraculose ab incendio. 446, a
Crux marmorea apud Indos Occidentales ante po-
 streum Christianorum aduentum in veneratione
 habita. 74, a
Crux sanguinem sudans, excitata contra Christianos
 persecutionis prognosticum. 445, b
Cryptalætea qualis locus. 470, b
 eius antri saxum duritie cretam non superat, &
 facillimè abradi potest. ibid.
 puerperis lac non habentibus prodesse dicitur.
 ibid.
Crystallini lapides inuenti in corporibus humanis. 6, b
Cuamaboatl, herba Indica. 347, a
 si sumatur ex aqua duarum drachmarum mensu-
 ra, omnes humores vacuat, pituitam præcipue.
 ibid.
cachecticus modetur. ibid.
hydropem sanat. ibid.
morbum Gallicum curat. ibid.
articulorum dolores tollit. ibid.
Cubebe, fructus arboris Indice Orientalis. 314, a
 tuse, & e vino potus, ventriculum calefaciunt. ibid.
 venerem excitant. ibid.
 flatu discutiunt. ibid.
 utero conferunt. ibid.
Cuchipilul, vermis Indicus. 292, b
 in puluerem redactus, & ex vino potus, venerem
 stimulat. ibid.
Cuchuchu radix India incunda. 328, a
Cucuijalati in Hispaniolâ vermes. 287, b
 quatuor partes veluti speculares habent. ibid.
 culices, incolis infestissimos, capiunt. ibid.
 viatoribus nocturnis pro lumine inferniunt. 288, a
 ad eorum lumina piscari, scribere, legere licet. ibid.
Cuacalmiaboatl genus apum, cum noxio & venenato
 aculeo. 336, a
Cuiani superstitionibus suis Pudorem & Charitatem
 adumbrant. 141, a
 quibus ritibus demones colant. ibid.
Cuicuiltic tecpatl, smaragdi obscurioris genus. 374, b
Cuitlamiztli, animal Indicum, leoni assimile. 169, b
Cuitlaxcoyotl, vulpes Indica. 162, b
Calices è caprisco generantur. 32, b
 vicum quemdam nimium infestantes, per S. Man-
 nanum pellantur. 442, b
Culmi in herbis quid sint. 129, a
Cultri apud Indos olim ex yztli lapide conscieban-
 tur. 373, b
Cumanenses Indi quo pacto Medicis uterentur. 137, b
Cumcoatl, serpens noui orbis, in tenebris nocturnis
 splendens. 278, a
Cuniculi apud Hispanos & Baleares nascuntur. 92, a
 sunt admodum libidinosi. 94, a
 genitalia auersa habent. 113, a
 eorum caro dulcis & suavis est. 116, a
 sunt odorati. 120, a
 ruminant. 121, b
 & noctu pascuntur. ibid.
 à potu menses aliquot abstinunt. ibid.
 naturâ sunt timidiore. 125, b
 semiferi sunt, id est mediæ naturæ inter fera &
 mansueta. ibid.
 eorum caro in alimentum hominis cedit. 126, b
 eorum pelles in vestimentorum usum veniunt. 127, a

in nonâ Hispaniâ nouem illorum sunt species. 161, a
 in Hispaniolâ quatuor. ibid.
Cura quomodo conficiatur. 297, a
Curcas planta, cuius fructus comestus choleram mor-
 bum excitat. 315, a
Curcuma qualis arbor. 315, a
Curies, species cuniculorum in Hispaniolâ. 161, b
Curiositas humana, inutiliter occupata, vitâ perdit. 1, a
Curitzen, herba Indica. 338, a
 puluis eius radices, ex aqua, vino, buglossò veau me-
 lissoboti succo sumptus sex obolorum pondere,
 iliacos dolores sanat. ibid.
 ventriculum calefacit. ibid.
 concoctionem inuat. ibid.
 viscerum temperiem frigidam tollit. ibid.
 obstructions aperit. ibid.
 menstrua & urinam prouocat. ibid.
 utero confert. ibid.
 venenatis potionibus aduersatur. ibid.
 flatu discutit. ibid.
 vires restituit. ibid.
 ius decocti eius idem omnino præstat. ibid.
 radix eius addita çaçanace, æquis ponderibus
 drachme vnius, humores crassos & lentos vacuat.
 ibid. b
Cursu qui excelluerint. 37, b
Cuti, serpens Indicus. 276, b
Cutis desquamata & exesa curatur vsto corice ar-
 boris aboëhoëil. 306, a
Cuzco ciuitas à quibus fundata. 138, a
 maximus ibi virginittis cultus. ibid. b
 multa ibi virgines in Solis templo clausæ custodie-
 bantur. ibid.
 que ibi pœna in delinquentes virgines statuta.
 ibid.
 puellam qui comprimit, quâ pœnâ ibi puniatur.
 ibid.
Cyanus Monastices symbolum. 7, a
Cygnus ex Neptuni sobole factus esse dicitur in fabu-
 lis. 52, b
Cygnus cucullatus, qualis avis. 322, a
Cyma in herbis quid sint. 130, a
Cynocephali homines an vnuquam fuerint. 82, a
 illorum historias varij narrant. ibid. & seqq.
Cynocephali latratu & perfusione lotij horas deter-
 minant. 2, b
 lunâ decrescenre, eis visus decrescit. 3, a
 musicam discunt, tibias item inflare, & citharam
 pulsare. 8, a
 rostrati sunt. 112, a
 Indicum sermonem intelligunt. 124, b
 Luna eclipsim præsentiant. 125, a
 Solis & Luna coniunctiones agnoscunt, & tunc
 mirè afficiuntur. ibid.
Cyprini quinquies aut sexies in anno pariunt. 94, b
 quandoque è limo orientur. 99, a
Cyrenis Egypti Rex moriens Senatū populumque
 Romanum heredem reliquit. 31, b

D.

D Abub, animal Libycum, lupo simile. 181, a
 pedes & manus habet homini similes. ibid.
 cadauera mortuorum exhumat & denorat. ibid.
 mira est soliditatis. ibid.
 Muscâ capitur. ibid.
 ligari se patitur. ibid.
Dagazim prouincia vastata fuit vento vehementissi-
 mo. 384, a

I N D E X R E R V M

- Danton* sapè Indis locutus fuit specie tigridis. 166, b
à Piachibus melodijs advocatur. 138, b
Dama cornu rugosa habent. 110, b
eaque antrosum adunca. 111, a
sanguis eis diluitor. 117, a
naturâ sunt timide. 125, b
Damasceni agri terra rufa à Sarracenis carè venditur. 465, b
eam qui gestet, immunem ab omni incommodo esse dicunt. ibid.
eâ porro ad varias superstitiones abutuntur. ibid.
Damascus ciuitas ab Hus filio Aram, Noëncipote, edificata. 480, a
Danorum Reges vsque progenitorem habent. 76, b
Danta animal Indicum est peculiaris generis. 187, a
eius descriptio. ibid.
ab eo phlebotomia vsus homines sunt edocti. ibid.
Dantes quale animal, eiusque descriptio. 168, b
pellis eius utilissima. ibid.
ferocissimum est animal. ibid.
Danubius fluius Germanie aurifer. 381, a
Darius Rex sepulchrum Belia peris inbet, & quid ibi repperit. 398, b
Deroca Hispanie ciuitas. 388, b
varijs miraculis ibi factis illustris est. ibid.
Dauid ex quo torrente lapides sibi elegerit. 472, b
eius sepulchrum maximus diuitijs exornatum. 478, b
ignis inde egressus spoliatores occidit. ibid.
est inaccessibile. ibid.
Decottum foliorum arboris nulli scabiosos curat. 295, a
Defluxiones ex capite, mundi minoris sunt pluuie. 4, a
unde oriantur ex sententiâ Auicenne. ibid.
Deicolus Abbas apro a venatoribus acto perfugium prebuit. 202, b
Deliquium animi soluit herba acaxaxan. 353, b
Delphinus quâ occasione inter sidera relatus. 2, b
lasciuens, præstigia temporis suggerit. 3, a
cur post tempestatem in mari ludat. 49, a
ex Tyrrhenis nauis factus dicitur in fabulis. 52, b
satulos suos recentes & teneros, aliquâ ex causâ consternatos, ore excipit & condit. 157, b
Delphini Nilotici crocodilis aduersantur. 123, b
Delubrum Solis in Aulâ Ingarum undique auri tabulatione opertum micabat. 140, a
Democratia symbolum formica. 7, a
Democritus Musicam philomela aui acceptam ferri debere asserit. 8, a
Demonstratus quid de pisce lunâ dixerit. 5, a
piscatione delectabatur. 9, a
Dendrachates gemma arborum ac stirpium imagines in se bellissime delincatas habet. 34, b
Dens alicuius simia à Rege Zeilan promagnâ re sacrâ aternabatur. 180, a
ille in prædam cedit Constantino Prorege Lusitano. ibid.
à Rege Pegu oblati magnis thesauris repetitur. ibid.
à Prorege publicè comburitur. ibid.
Dens unus apri ex insulâ Madagascar appendit quatuordecim libras. 239, a
Dens aureus innatus fuit puero Silesio. 6, b
Dentes dealbantur herbâ chapopoli. 378, a
commodè purgantur & exterguntur barbis luporum marinarum. 247, a
item festucis ex ramis nulli arboris. 295, a
item arbore nopalnochezili. 312, b
item herbâ chapopoli. 378, a
carnem exhaustam circa eorundem radices instaurant folia fructus herba buyo buyo. 366, b
eos corroborat gummi quod ex olcacut an alterâ stillat, ore latum & mansum. 321, b
item herbâ tlatlaucapatli. 349, b
item ius decocti spicarâ herbâ quimichipoli. ibid.
item ius decocti herba cacaltzin. 350, a
item nuclem, fructus gummi & vinum arboris molle. 362, a
item folia fructus herba buyo buyo. 366, b
item tlatxocotl seu alumen Indicum. 376, b
eorum dolor curatur si pene animalis atoc expurgentur. 162, a
item si marinarum luporum dentibus calentibus contingantur. 247, a
item puluere vermiculi coyayaboal. 291, a
item folijs arboris abochoetl tustis & illitis. 306, a
item herbâ pelonchilli. 317, b
item succo foliorum herba mecaxochil subassa illitus. 320, a
item admoitis herba cocolmecail folijs. 322, b
à causâ calidâ orti, arbore achioil. 353, a
item concalectis folijs herba yetl, &c. 359, a
item folijs herba chilpatli. 363, a
item folijs fructus herba buyo buyo. 366, b
item vermiculis gummi tccopalli innascentibus, si tustis, ex oleo amygdalorum dulciorum maxillis illinantur. 379, b
pituitam eos erodere solitam accent folia fructus herba buyo buyo. 366, b
Dentes maxillares apud Tetzcoanas & Tollucenses reperi quinque uncias lati, decem longi. 37, b
Dentium tria sunt genera, ferrati, continui, & exerti. 112, a
Despientes ad mentem reducuntur, capitibus eorum impositâ herbâ acaxiloric. 354, a
Deus, primus eius Philosophia, quæ in consideratione animata substantia consistit, Doctor & magister. 2, a
quod sit, ex animalibus demonstratur. 112, a
eius mira circa animalia providentia. 13, b
item circa homines per animalia. 14, a
S. Iob maiestatem suam ex animalium proprietatibus indicat. 15, a
cui rebus insit, tamen ea non animat diuinitate suâ. 18, b
quod unus sit, & trinus, à Lambis Tiberensium Sacerdotibus agnoscitur. 140, b
Diabolus sacrat, suos cultores castiores & pudiciores esse Christianis. 141, a
Diatetica medicinâ scientia à lupis & leonibus obseruatur. 8, a
Diarrhoea sanatur iure decocti corticis arboris teiltia. 341, a
item herbâ tlaquequetzal. ibid. b
item gummi ex arbore holi defuente. 348, a
item folijs herba tonalxibuitl. 352, b
infantulorum, curantur folijs arboris coehuitzal-potl tustis, & papillis nutricum applicatis. 361, a
item nucleis pomorum arboris anona. ibid.
Diastroma curatur succo expresso ex semiaffi magney lutei folijs. 301, a
Dibon fons in Iordanem insluit. 458, b
Diceros auius insititæ symbolum. 6, b
Dictamus à cernis vulneratis comeditur ad sagittas euellendus. 8, a

MEMORABILIVM.

Didyses bestiam Africâ generatur. 91,b
 Didacus de Lepe Regis Hispania nomen inscripsit ar-
 bori, quam sedecim viri extensis brachijs comple-
 ti non poterant. 333,a
 Diet incrementum vel decrementum imitatur alurus
 oculis suis. 2,b
 Dierum festorum religiositas magno miraculo circa
 Fontem hortorum, de quo in Canticis, docetur.
 464,a
 Diogenes mentem animalibus tribuebat. 38,b
 Disceptatio circa Pascha miraculo dirimitur. 396,a
 Disciplina bruti non inest. 45,b
 Diuinitatis tria lineamenta, summa potentia, summa
 sapientia; summa bonitas; & quid quodque indi-
 cet. 15,a
 Dolores articulorum vniuersi corporis tollit, & mo-
 tum impeditum restituit succus foliorum maguey
 ferri expressus, & bibitus decem vnciarum men-
 surâ. 301,b. vide, Articulorum dolores.
 Dolores capitis sedantur, si abluantur panibus illis, qui
 ex radicibus rufi arboris maguey fiunt. 300,a
 Dolores ex frigore orti sanantur resina arboris aboe-
 hoitl. 306,a
 mirè alienantur herba mexixquilul. 317,a
 sedantur herba ololuhqui. 337,a
 item virentibus folijs herba yetl manibus oleo
 perunctis emollitis, &c. 359,a
 item balsamo arboris hoitzilochitl. 369,b
 item succo herba cacoxihuitl. 370,b
 Dolores è frigore vel lue Indicâ orti tolluntur folijs
 herba tlatlancuya. 340,b
 Dolores cuiusvis particule humani corporis curantur
 lancinatione ossis ex aue hoactzin. 220,b
 item si admoti fuerint axocnuilln. 289,b
 item si succus foliorum arboris maguey calens bi-
 batur. 300,b
 Doloribus renum utilis est herba mimosa. 303,a
 Doli per rhamnum adumbrantur. 494,a
 Dopo serpens admodum lethifer. 274,a
 alexiterium eius pangaguafen. ibid.
 Dorcades cornu decidua & renascentia habent. 111,a
 eaque lata. ibid.
 Doriones, arbor magna in Indiâ. 347,b
 Draco bipes in regno Congi reperitur. 282,a
 à Gentilibus pro deo habetur. ibid.
 Dracones ab elephante timentur. 124,a
 carnem eorum comedunt Ethiopes. 397,a
 eorum ex lumbis planta nascuntur. 5,b
 Dragonera qualis insula. 402,b
 Duarhe, noui orbis provincia, in qua ceruorum ar-
 menta, ut apud nos boum, visuntur. 184,a
 Duraba, fluminis aurifer in Indiâ Occidentali.
 380,b
 Durius, maximus Hispania fluminis. 405,b
 olim ob auriferas arenas celebris. 406,a
 hodie propter accollarum inertiam admodum raro
 aurum in eo reperitur. ibid.
 Duroa herba passim in campestribus Indiaram pro-
 uenit. 303,b
 eius flos quouis liquore vel cibo sumptus, hominem
 sensibus omnino priuat. ibid.
 eâ Indica & Lusitanâ femine utuntur ad demen-
 tandos maritos. ibid.
 Dauenaldu Rex Limiricensis in Hiberniâ mon-
 strosam mulierem habebat. 438,a
 Dysenteria curatur puluere aculeorum animalis
 hoitzlaquartzin drachma vnius pondere sumpto.
 154,b

item corticibus radicum exsiccatarum fructicis coru.
 314,b
 item fructu arboris cuiusdam in Bengalâ & alijs
 India mediterraneis locis provenientis. 315,a
 item vino ex palmis Indicis confecto. 334,a
 item iure decocti corticis capolin arboris. ibid.
 item gummi ex arbore holli defluens. 348,a
 item iure decocti corticis arboris holli. ibid.
 item herba tlatlanhcapatl. 349,b
 item herba cacalizin. 350,a
 item radice herba aboatan. 352,a
 item arbore athiotl. 353,a
 item herba acaxaxan. ibid.b
 item folijs herba chicomatatl. 354,a
 item semine herba chiantzotzotli, sumptum matu-
 tino tempore, & postremo vespere. 356,b
 item herba mohuitl. 357,b
 item radice arboris tzacutli. 362,b
 item folijs herba chilpatli. 363,a
 item radice tusâ herba chichiccamotic. 368,a
 item ramentis lapidis ezteit sumptis. 379,a

E.

E Bal. vide, Hebal.
 Ebrietas inducitur usu catapotiorum è cocâ her-
 bâ factis. 305,a
 Ebusus insula, maiori Balearium subdita. 402,b
 in eâ ciuitas eiusdem nominis. ibid. 403,a
 interfluente tantum freto ab Ophinsâ separatur.
 402,b
 caret animalibus noxijs aut venenatis. ibid.
 vites, lanam, palmas profert. ibid.
 olim etiam saccharum in eâ pronenit. ibid.
 vrbs, quæ in eâ, firma olim fuit & valida. 403,a
 à Dianio quantum distet. ibid.
 hodie insula illa Zuiza appellatur. ibid.
 sale totam Hispaniam pascit. ibid.
 Ecatoil qualis serpens. 274,a
 Ecclesia in maiori insulâ lacus Momonij, quam
 nullum feminei sexus animal intrare potest. 425,a
 Echinus affixus temporis prasagia suggerit. 3,a
 ad annum usque sine cibo durare potest. 121,b
 maxime à lupo timeatur. 123,b
 quâ astutiâ pradam venetur. 124,b
 Echinus in herbis quid sit. 130,a
 Edessa ciuitas Mesopotamia insignior. 499,a
 hodie Rase dicitur. ibid.
 ibi regnauit Abagarus, ad quem Christus epistolam
 misit. ibid.
 Eglobestia triceps Babylonem desertâ incolens. 244,b
 Euclator quale animal. 188,b
 Elaxcalatolli, sorbitionis genus apud Mexicanos, &
 quomodo paretur. 324,b
 Electrum purum in Occidente inuentum fuit. 375,a
 Elementa non sunt animalia. 18,b
 duo saltem cur à Moyse in historiâ creationis
 mundi relata. 56,a
 Elephantes religionis symbolum. 6,b
 item studiofitatis. 7,a
 item castitatis. ibid.
 item penitentia. ibid.
 & obseruantia. ibid.
 Chirurgicen callent. 8,a
 litteras pingunt, linguas frequenter intelligunt, ali-
 quando etiam loquuntur, naturâ, non industriâ
 humanâ. ibid.
 per funes inambulant. ibid. b. 10,a

INDEX R E R V M

an ratione sunt precliti.	39,a,b.& seqq.	cum fugiant aut pugnanti; fessos in medium agmen recipiunt.	ibid.
apud Malabares sermone inter se communicant.		fluuios transeuntes quo stratagemate utantur.	129,a
ibid.b		quo item ut fossas transiliant.	ibid.
eos ratione preclitos esse, probant quidam ex calliditate.	ibid.a	candida veste efferantur.	ibid.b
ex sermone & sermonis intellectu.	ibid.	ignem formidant.	ibid.
ex ludo & iocis.	40,b	natura sunt timidi.	ibid.
ex furore.	41,a	mansuescere facile possunt.	ibid.
ex virtutibus.	ibid.	parentes suos etate grandes nutriunt.	126,a
ex vitijs.	42,b	iustitia, liberalitas & clementia eis tribuuntur.	
ex discretione.	ibid.	ibid.	
ex varijs actionibus.	43,a	homines amant.	ibid.
in Asia & Africa generantur.	92,a	eos mulierum forma captos esse constat.	ibid.
aeris modo coeunt.	93,a	cadavera sui generis sepeliunt.	ibid.
femina in coitu sedet.	ibid.	varia hominum munia obeunt.	ibid.
occulte coeunt.	ibid.	ex tanta eorum mole nihil est esculentum prater promuscidem, labra, cornuum medullam, & renes.	
tam mas quam femina quoto etatis anno coire incipiunt.	ibid.b	ibid.b	
raro quoque coeunt.	ibid.	apud Indos sunt minores apud ad arandum.	127,a
quando coeant.	ibid.	in militia usum habent.	ibid.
quando pariant.	95,a	in novo orbe nulli sunt.	191,a
quamdiu uterum ferant.	94,a	Zeilan insula nobiliores alit.	ibid.b. 192,a
singulos pariunt.	ibid.b	si aliunde quidam aduehantur, ijs non nisi cum reuerentia quadam & honoris delatione accedunt.	191,b
dum parturiant, aquas intrant, & quare.	ibid.	Zeilani, si se ad seruitia Principum in extranea regna mitti suspicentur, nauim ingredi nolunt.	
illorum dentes multi inter cornua numerant.	110,b	ibid.	
capita magna habent.	111,b	si iurando eos patria restituendos quis affirmaverit, tunc primum obediunt.	ibid.
oculos tamen minores quam pro tanto corpore.		armatos milites libentius quam alias sarcinas portant.	ibid.
ibid.		itinerando fessi proboscidi velut baculo innituntur.	ibid.
& aures item minores.	112,a	si ijs quiete & impandè adfuescunt.	ibid. 193,b
proboscidem habent.	ibid.	propter metum murium conuoluta proboscide dormiunt.	191,b
& linguam perexiguam.	ibid.	in Libya & India albi inueniuntur.	ibid. 193,b
dentes exertos habent.	ibid.	albi a Peguanis velut sacrosancti adorantur.	191,b
eosque validissimos.	ibid.b	falces suis promuscidibus alligatas gubernant in omne latus magna hostium suorum clade.	ibid.
numero vero, prater eos qui eminent, quatuor.		quidam albus in Pegu fuit eodem quo Rex honore cultus.	ibid.
ibid.		femellam conspicati, a nemine se regi patiuntur.	ibid.
statim cum nati sunt eos habent.	ibid.	eum, qui eos Veneri operam dantes conspexerit, omni modo interficere contendunt.	ibid.
mammillas inter armos habent.	ibid.	mira de eorum ingenij ex Garzia Orta.	192,a
testes in lumbis annexos habent.	113,a	& seqq.	
genitalia auersa habent.	ibid.	post Zeilanos praestantissimi sunt Siani.	193,a
crura priora posterioribus sunt longiora.	ibid.	Rex Pegu quomodo illos venetur.	ibid.
genitale eis admodum paruum.	ibid.b	essa eorum in medicina nullum usum habent.	ibid.b
malifidi sunt, & pedes digitus utrimque quinque discretos habent.	ibid.	quomodo apud varias nationes appellentur.	ibid.
pilos duriores habent.	114,b	dentes eorum in commercijs valde aestimantur.	ibid.
in India sunt nigri & murini coloris, in Ethiopia albi.	115,b	ibid.	
duplex cor qui habeant, inueniunt.	117,b	de iisdem narratio Edoardi Lopez.	194,a
eis cor quadruplo maius est bubulo.	118,a	de iisdem narratio Cadamusti.	195,b
eis iecur esse sine felle quidam putant.	ibid.	item alia Ioannis Hugonis.	196,b
quatuor ventres habent.	ibid.b	eorum usus maximus in bellis.	199,a
Indici maiores sunt Afris.	119,a	quomodo capiuntur.	ibid.b. & seqq.
poplites inuis fleclunt contra quam alia animalia.		fidelitas cuiusdam erga Regem suum.	200,a,b
ibid.b		Eleutherius fluminis testudinibus abundat.	475,b
frigido & sicco sunt temperamento.	120,a	ex monte Libano oritur.	482,a
vino sumpto, ad pugnam animosiores redduntur.	121,b	Elias fluminis Iordanem siccis pedibus transit.	458,b
promuscide loco manus utuntur.	ibid.		
aquam turbulentam suauius bibunt.	ibid.		
secundum quosdam ducentis, secundum quosdam trecentis annis viuunt.	123,a		
erecto corpore somnum capiunt.	ibid.b		
hircum, porcum, mures & dracones timent.	124,a		
ad omnia sunt dociles.	ibid.b		
genibus summissis, aliquando Regibus supplices fuerunt.	ibid.		
quo stratagemate in fossis & foveis capti se expediani.	ibid.		

M E M O R A B I L I V M.

<i>S. Eligius Nouiomenfis Episcopus arborem exarescere facit.</i>	452,a	<i>Enses apud Indos olim ex yz. tli Lapide conficiebantur.</i>	373, b
<i>Elisens flumini Iordanem siccis pedibus transijt.</i>	458, b	<i>Enterocela sanatur radicibus arboris tuna.</i>	311, b
<i>Elizastochile, species cuniculorum in Nonâ Hispaniâ.</i>	161, a	<i>item applicatione axocnillin.</i>	289, b
<i>Eloquentia Aristoclis pueri per apes Platonicas indicata.</i>	3, b	<i>Epocaqua cuillitepion minister idolorum in templo maximo Mexicano, & eius munus.</i>	149, a
<i>Eloxochitl herba Indica.</i>	354, a	<i>Epilepsia in corpore humano, est fulgur in meteoris.</i>	4, b
<i>febres interpolatas sedat.</i>	ibid.	<i>curatur, si bibatur stercus cameli cum medicinis.</i>	127, b
<i>lumbricos ventris necat.</i>	ibid.	<i>item per lapidem BeZar.</i>	186, a
<i>bilem egregie purgat.</i>	ibid.	<i>item sibi vermes tuna tusi, & ex aqua resoluti, intra corpus sumantur.</i>	292, a
<i>mensum nimias fluxiones cohibet.</i>	ibid.	<i>item suffitâ foliorum herba tlatlancuya.</i>	340, b
<i>tumoribus præter naturam prodest.</i>	ibid.	<i>Epiphanius Valentinianorum errorem, secula esse animalia dicentium, refutauit.</i>	18, a
<i>tabescentes impinguat.</i>	ibid.	<i>Episcopatus Toletanus venenatis animalibus caret.</i>	451, a
<i>desipientibus confert.</i>	ibid.	<i>Epocaquacuilitzin, carimoniarum magister in templo maximo Mexicano.</i>	148, b
<i>Emblons, piscium genus in prouinciâ Lugdunensi, auro vesci creduntur.</i>	67, a	<i>Equa leporem pariens, fugam Xerxis præmonstrauit.</i>	3, b
<i>Emen, avis Indica in insulâ Bandâ, quæ est vna ex Moluccis.</i>	218, a	<i>Equa quedam peperit mulam grandiam aliâ mulâ.</i>	86, b
<i>eam describit Clusius.</i>	ibid.	<i>Eque præ ceteris sunt libidinosæ.</i>	94, a
<i>etiam in Taprobanâ reperitur.</i>	219, b	<i>ab asino citius implentur quàm ab equo.</i>	ibid.
<i>Emolliendi vim habent adipēs & medulla.</i>	3, b	<i>quamdiu uterum ferant.</i>	94, a
<i>Emmaus. vide Ammaus.</i>		<i>singulos pariunt.</i>	ibid. b
<i>Empalanga quale animal.</i>	168, b	<i>in regno Var deformes & nullius usus fetus edunt.</i>	ibid.
<i>facile cicurari potest.</i>	ibid.	<i>stantes pariunt.</i>	95, a
<i>Empedocles plantas animalia esse, & intellectu præditas esse aseruit.</i>	18, b	<i>Eque Vlyssiponensis soli è vento concipere dicuntur.</i>	410, a
<i>Empyreum celum primum omnium in mundi ortu creatum.</i>	55, a	<i>in Graciâ quoque tales esse affirmatur.</i>	ibid.
<i>Encaustum atramenti genus ex purpurâ confici solitum.</i>	487, b	<i>Equus olim quidam ex tauro & equâ generatus fuit.</i>	91, a
<i>eo soli Imperatores in scribendo utebantur.</i>	ibid.	<i>alius Francisco Galliarum Regi fuit, ex cerno & equâ natus.</i>	ibid.
<i>quomodo pararetur.</i>	488, a	<i>Equus Tiberij Caesaris, cum in pugna furore calebat, ignes videbatur spirare.</i>	73, b
<i>Encubertado, cataphractum Indiarum animal.</i>	159, a	<i>Equi an, quod intelligant humanas voces, sint ratione præditi.</i>	39, a
<i>vna nocte leuca spatium excauat.</i>	ibid.	<i>solis illis, post hominem, lacrymari datum est.</i>	47, a
<i>eius descriptio.</i>	ibid.	<i>lacrymari tamen dicendi sunt improprie.</i>	ibid.
<i>quomodo formicæ capiat.</i>	ibid.	<i>dem a, b</i>	
<i>quo astu in fugâ se tuetur.</i>	ibid.	<i>in regno Var coctis carnibus cum rizo aluntur.</i>	65, b
<i>crusta eius trita, & drachma vnius pondere intro sumpta, euocato sudore, magnopere confert ad curandum morbum Gallicum.</i>	ibid.	<i>in Prouinciâ Aden piscibus vescuntur.</i>	ibid.
<i>quot eius species.</i>	ibid. a, b	<i>quando coeant.</i>	93, a, b
<i>cum viperis societatem habet.</i>	ibid. b	<i>ex eorum cadauere crabrones & vespe nascuntur.</i>	97, a
<i>officulum caude in tenuissimum puluerem redactum, indeque confectâ pilulâ magnitudine capitis acicula, & auri inditâ, dolorem eius sedat, & tinnitum etiam cum aliquâ surditate coniunctum curat.</i>	160, a	<i>in palpebris inferioribus carent pilis.</i>	111, b
<i>ternum quo astu capiat.</i>	ibid. b	<i>dentes habent numero quadraginta.</i>	112, b
<i>conchulis eius vtuntur fndi in maleficijs, præcipue ad explorandos & puniendos fures.</i>	ibid.	<i>mammæ binas.</i>	113, a
<i>Enda Hibernus prædicationi S. Patritij se opponit.</i>	444, a	<i>crura item longa.</i>	ibid.
<i>pœnitet, & veniam impetrat.</i>	ibid. b	<i>sunt solipedes.</i>	ibid.
<i>Engaddi, locus frequens palmis & balsamis.</i>	463, a	<i>ungulas habent.</i>	ibid. b
<i>vbi sunt.</i>	ibid.	<i>caudam gerunt fetosam.</i>	144, a
<i>vineæ eius, de quibus in Canticis, sunt balsameta.</i>	ibid.	<i>& longitudine fere corpus æquantem.</i>	ibid.
<i>balsameta illa inde à Cleopatrá sunt in Ægyptum translata.</i>	ibid.	<i>eorum pili sunt decidui.</i>	ibid. b
<i>nonnulli saltem ramusculi ibi supersunt.</i>	ibid.	<i>illis solis, præter hominem, oculorum color variat.</i>	115, b
<i>fuit vna ex præcipuis Indæ urbibus.</i>	ibid. b	<i>noctu vident.</i>	ibid.
<i>Enlanda, arbor Indiæ Orientalis.</i>	313, b	<i>eorum caro succi pessimi.</i>	116, a
<i>Enorociti Indiæ hominum genus, quibus adeo prolixe aures sunt, ut ad terram dependeant, & sex homines sub vnâ condi possint.</i>	132, b	<i>seum non habent, sed pinguedinem.</i>	117, a
		<i>lac eorum est tenuius.</i>	ibid.
		<i>eis in iecore fel non est, sed in aluo.</i>	118, a
		<i>fel venenatum habent.</i>	ibid.

INDEX R E R V M

<i>cursu velocissimo valent.</i>	119, b	<i>item impositione iusorum foliorum arboris tami-</i>	
<i>aquam turbidam suavius bibunt.</i>	121, b	<i>rindi.</i>	342, b
<i>vinò sumptio ad pugnam animosiores fiunt.</i>	ibid.	<i>item admorâ herbâ tonalxochitl.</i>	352, b
<i>scabies eis est mortifera.</i>	122, a	<i>Ethica ex animalibus desumi potest.</i>	6, b
<i>in his eos crebro vexat.</i>	ibid.	<i>Etzalli, quale festum apud Mexicanos.</i>	142, b
<i>asthma in eis incurabile.</i>	ibid.	<i>Etzalqualiztli festum apud Mexicanos.</i>	142, b
<i>comitiali morbo infestantur.</i>	ibid.	<i>Eua, ex ignoratione animata substantia, ruina ansam</i>	
<i>vicula eos occidunt.</i>	ibid.	<i>accepit.</i>	2, a
<i>ircs ijs acutissimi morbi, vesica, conuersio intestino-</i>		<i>Eucharistia Scalabisci in oppido asseruatur, quæ di-</i>	
<i>rum, & cardiacus.</i>	ibid.	<i>uersis diuersâ figurâ apparet.</i>	392, b
<i>febri quoque vexantur.</i>	ibid.	<i>Eudoxus olim non minores navigationes instituit</i>	
<i>fiens intra duas horas aliquando eos occidit.</i>	ibid.	<i>quàm Lusitani.</i>	73, a
<i>ibid.</i>		<i>Eugenius, quidam ex Hibernia Proceribus, predican-</i>	
<i>herniâ ex calcitratu moriuntur.</i>	ibid.	<i>ti S. Patritio omni conamine resistit.</i>	443, b
<i>vexantur etiam cristias, coriagine, dracunculo ver-</i>		<i>conueritur, & baptizatur.</i>	ibid.
<i>me, & dysuriâ.</i>	ibid.	<i>propter oris deformitatem erubescens, S. Patritius</i>	
<i>belleboro nigro necantur.</i>	ibid.	<i>rogat ut eam tollere dignaretur.</i>	ibid.
<i>ad 18. & 20. qui longissimè ad 30. annos viuunt.</i>		<i>rogatus ab eodem, cui similis formâ esse vellet, Dia-</i>	
123, a		<i>coni cuiusdam formosissimi speciem eligit.</i>	ibid.
<i>nonnulla femella ad 40. vel 50.</i>	ibid.	<i>à S. Patritio cum eodem Diacono in eodem lecto</i>	
<i>Plinius ait aliquem 70. vixisse.</i>	ibid.	<i>dormire iubetur.</i>	ibid.
<i>mares minus temporis viuunt quàm femina.</i>	ibid.	<i>eidem formâ omnino similis redditur, ut dignosci,</i>	
<i>eis lupi, camelî, ursi & sues naturali odio aduer-</i>		<i>nisi consurâ, ab eo non posset.</i>	444, a
<i>santur.</i>	123, b	<i>staturâ nem pusillus existens, eam à S. Patritio</i>	
<i>imò si lupi vestigia calcauerint, torporem contra-</i>		<i>emendari rogat.</i>	ibid.
<i>hant.</i>	ibid.	<i>& ab eodem ad proceritatem perducitur.</i>	ibid.
<i>earum hinnitum anthus auis imitatur.</i>	ibid.	<i>Eunemius, Lusitania flumini.</i>	403, b
<i>eos salutationes didicisse constat.</i>	124, b	<i>unde obliuionis nomen ei inditum.</i>	ibid.
<i>naturâ sunt timidi.</i>	125, b	<i>aui grumulos vndis suis commixtos desert.</i>	ibid.
<i>perpetuo sunt mansueti.</i>	ibid.	<i>Euphrates celeberrimus annis Syria.</i>	497, a
<i>feri, mansuescieri facile possunt.</i>	ibid.	<i>et terrestri paradisa promanare dicitur.</i>	ibid.
<i>hominem amant.</i>	126, a	<i>nomen habet à fecunditate.</i>	ibid.
<i>eorum caro à nonnullis comeditur.</i>	ibid. b	<i>quas vrbes & regiones alluat.</i>	ibid.
<i>ad plaustra & aratra trahenda sunt commodi.</i>		<i>Syriam statis temporibus inundat.</i>	498, a
127, a		<i>est terminus Indæ.</i>	ibid.
<i>in militiâ usum habent.</i>	ibid.	<i>Euphemocares Saryros inuenit.</i>	78, a
<i>eis Mithridates Ponticus custodiam sui commit-</i>		<i>Eutrapelia symbolum, simij.</i>	7, a
<i>tebat.</i>	ibid.	<i>Exanthemata curantur per germina arboris tecto-</i>	
<i>circaripas Tigris flumini inuenti qui crines virides</i>		<i>tusa, & ex aquâ sumpta.</i>	318, b
<i>& oculos glaucos haberent.</i>	184, a	<i>Exploratores hostium apud Mexicanos ubi occide-</i>	
<i>Equi feri bisulci in Æthiopiâ generantur.</i>	91, b	<i>rentur.</i>	142, b
<i>Ereneus, cum in pueritiâ admodum deformis fuisset,</i>		<i>Extra bouina, corde carentia, Iulij Cesaris parrici-</i>	
<i>à S. Columbâ, datâ benedictione, in formosum</i>		<i>dium præsagiant.</i>	3, b
<i>mutatus est.</i>	451, b	<i>Ezechiel Propheta an pygmaeos nouerit.</i>	85, b
<i>Ericetia apud Septentrionales gignuntur.</i>	92, a	<i>Ezeil lapis chalybis colore, species iaspidis virentis.</i>	
<i>totâ pene hieme dormiunt.</i>	123, b	374, a. 379, a	
<i>& illo verno pinguescunt.</i>	ibid.	<i>alligatus metacarpo, dysenteriam compescit.</i>	374, a
<i>maligné astuti sunt.</i>	124, b	<i>nasô, aut cui libet parti sanguinem stillanti pulue-</i>	
<i>eorum pellis in vestimentorum usum venit.</i>	127, a	<i>rem eius inspergunt, sistendo sanguin.</i>	ibid.
<i>Erinacei humano modo se complexi cœant.</i>	93, a	<i>ramenta eius sumpta dysentericis medentur.</i>	
<i>testes in lumbis annexos habent.</i>	113, a	379, a	
<i>maligné astuti sunt.</i>	124, b	<i>venitis dolorem sistunt.</i>	ibid.
<i>mutationem Aquilonis in Austrum, dum se in</i>		<i>naribus inspersâ, sanguinem retinent.</i>	ibid.
<i>cubile condunt, præsagium.</i>	125, a	<i>hemicaniam sanant.</i>	ibid.
<i>sunt semiferi, hoc est mediæ naturæ inter fera &</i>			
<i>mansueti.</i>	125, b		
<i>eorum cinis abstergendi vim habet.</i>	3, b		
<i>Ermon mons. vide. Hermon.</i>			
<i>Erodus ex Autho factus dicitur in fabulis.</i>	52, b		
<i>Eroge mons, propter terræ motum in eo factum cele-</i>			
<i>bris.</i>	483, b		
<i>Eruca ex oleribus generantur.</i>	32, b		
<i>ex rore etiam generantur.</i>	99, b		
<i>Erysipelata curantur pustâ pisciculo cum miltomame</i>			
<i>permixtâ & admorâ.</i>	249, b		
<i>item per applicationem axocuellin.</i>	289, b		
<i>item herbâ atatapalacail.</i>	307, a		
<i>item radicibus arboris tuna.</i>	311, b		

F.

F <i>Acie</i> à maculis emundantur radices herbæ axio-	
<i>ilacail.</i>	350, a
<i>corrugatam extergit herbâ azpan.</i>	356, a
<i>Fagus teste Orpheo locusta est.</i>	45, a
<i>Faiassou, aper Indicus, similis est nostro apro.</i>	170, a
<i>foramen in dorso habet per quod respirat.</i>	ibid. b
<i>quomodo capiatur.</i>	ibid.
<i>rigridi plantæ aduersatur.</i>	171, a
<i>si cicuretur, est placidus.</i>	ibid.
<i>Falco egregius locum Kildaria frequentat, solitus</i>	
<i>insidare summmitati turris.</i>	438, b
	voca-

M E M O R A B I L I V M.

vocabatur à his S. Brigidæ.	ibid.	narem anteriorem diffusam habent.	112, a
à cunctis in veneratione quadam habebatur.	ibid.	rostrum quoque habent.	ibid.
parem ibi non adnitebar.	ibid.	lingua eis imbricata asperitatis.	ibid.
natura instinctu ad Venerem actus, procul inde secedebat, & natura ibi satisfaciebatur.	ibid.	dentes pectinatim coeuntes habent.	ibid.
Ecclesiasticis viris puritatis speculum fuit.	ibid.	eorum morsus venenatus.	ibid. b
Fames sedatur esu foliorum herbe cœce, si alij cibi desint.	305, a	inucrones unguium in digitorum vaginas condunt.	114, a
Farra insula quas aues gignant.	236, b	cauda earum serè longitudine corpus aequat.	ibid.
Farris grana e naso mulieris cuiusdam orta.	31, b	eorum pili sunt venenosi.	ibid. b
Faucium tumores discutiuntur folijs herbe tlailancuya impostis.	340, b	muribus aduersantur.	124, a
item herba acnicheluarir aqua.	354, b	eis nonnulli vescuntur.	126, b
Febres curantur radice herbe acxoyatic in farinam redacta, & è frigido quodam liquore sumpta.	351, b	Femina quædam Indæ bis in anno pariunt.	133, a
item folijs herbe totonilix patli tussis, resolutis, & ex aqua sumptis.	352, b	in insula Arupini omnes claudicant.	136, a
item herba tonalxochitl pugilli mensurâ ex aqua hordacea vel cichorijepotâ.	352, b	in regione Siranagar agriculturam exercent, viri nent.	385, b
item folijs herbe tonalxihuul ex aqua resolutis, epotisque pugilli mensurâ, aut corpori illius.	352, b	ibique pro inauribus utuntur folijs oblongis cuiusdam arboris.	ibid.
item herba acaxaxan.	353, b	Feminea imago, manus instar orantis in altum attolens, à Lambis Tiberensium Sacerdotibus colitur, & dicitur Mater Dei.	140, b
item succo radices herbe quaquauhztontic.	355, b	Feminis imbecillibus vigorem addit magney magnus.	301, a
item semine herbe chianizotzollî, sumpto matutino tempore, & postremo vespere.	356, b	Fenestella habetur in tuguriolo quodam extra Cairum, in qua B. Virgo Christum infantulum reposuit.	422, a
item folijs herbe boitiziloxtlan china tussis & illius.	369, a	Fera ex auro & argento ad vinum effusa erant in hortu ad aulam Ingarum Regum Peruanorum.	140, a
item folijs plantæ cempoalxochitl contusis, & ex aqua vel vino potis.	371, a	Fermentum ex maizio apud Mexicanos quomodo paratur.	324, a
item ychcatetl terra candentis genere, ex aqua aut alio potu frigido sumpto.	376, a	corpus extergit.	ibid.
item ramentis lapidis tzooni.	379, b	urinam euocat.	ibid.
item cum sudore radicibus herbe axixilacotl.	350, b	aluum expurgat.	ibid.
ardentes curantur succo foliorum & pomorum herbatuna expresso.	311, b	renum nimios calores tollit.	ibid.
item pulvere lapidis ahnatchotl ex aqua sumpto.	379, a	Fernigena Hibernia provincia, in qua ex S. Iusti imprecatione mures maiores non nascuntur.	426, b
infantium sedantur herba atatapalacatl.	307, a	Ferrum ignis naturam recipit, ideoque liquefieri aut moliri potest.	61, a
interpolata sanantur herba acaxilouic.	354, a	habet suam faciem, suum os, suum tergus, & calces.	131, b
pestilentes curantur succo foliorum & pomorum herbatuna expresso.	311, b	in Cantabria abundantissimè provenit.	409, b
quartana curantur herba texaxapotlâ, tusa, & illinque ante eius accessionem.	341, a	quomodo commodissimè temperetur.	ibid.
item folijs herbe chilpatli.	363, a	Feruentia, fons mirus in agro Cadimensi Hispania, qui quidquid ei admoventur absorbet.	409, a, b
item carambolis.	314, b	Festorum dierum religiositas magno miraculo circa fontem hortorum, de quo in Canticis, docetur.	464, a
tertiana curantur succo radices herbe pinahuiztli.	337, b	Festuca ex ramis arboris nulli idonea sunt expurgandis dentibus.	295, a
Febrium calores temperat arbor achiotl.	353, a	Fiat, in historia creationis, quid significet.	50, b
item succus vel stillatius liquor herbe acnicheluarir aque.	354, b	Fiber dentes exertos habet.	112, a
Febriticantibus quid medeatur.	269, b. 270, a	Fibra in herbis quid sint.	130, a
eis exhibetur refrigerij gratiâ matzatli sine pinea Indica.	335, a	Fibri inundationem fluniorum, in quibus degunt, presentiunt.	125, a
eorum linguas humectat ins decocti radicum herbe tepeamatl.	360, b	Ficedula caro minus seccat, & ventrem procurat.	116, b
eis conducit arena yztacxalli.	378, a	Ficus sæpè mutatur in caprificum.	103, b
Febrifuga loca bumētia amat.	105, b	Fidelitatis erga Principes symbolum apes.	7, a
Fel quodnam vehementius sit, quod remissius, ex colore discernitur.	118, a	Fiechus Hibernus predicationi S. Patrick se opponit.	444, a
Fel histricis in Malacâ mirabilem gignit lapidem.	186, b	Fil Arabibus dicitur elephantus.	193, b
Feles in Rheneâ insula non nascuntur.	92, b	Fimus gallinae inter pabula sumptus boues interimit.	122, a
quamdiu uterum serant.	94, b	Firmamentum à solo Deo est factum, quamvis ex materiâ.	50, b
multos simul facies edunt.	ibid.	Flagellationis Christi memoria in India Occidentali	

INDEX RERVM

<i>ali viguit ante postremum Christianorum aduentum.</i>	74,a	<i>dolorem eorumdem sedant.</i>	ibid.
<i>Flamma quid sit.</i>	62,a	<i>putant eos erodere solitam arcant.</i>	ibid.
<i>humorem in se habet.</i>	ibid.	<i>carnem exhaustam circa eorumdem radices instaurant.</i>	ibid.
<i>Flatus discutiuntur resina arboris abochoetl.</i>	306,a	<i>oris halitum emendant.</i>	ibid.
<i>item inbebis.</i>	314,a	<i>Folia herbe cacoxihuitl medentur veteribus plagis.</i>	370,b
<i>item tragorigano Quauhnaahuacensi.</i>	316,a	<i>tusa & applicata verrucas corrodunt.</i>	ibid.
<i>item iure decocti herbe tlalatochitl.</i>	316,b	<i>precipue prapuy & pudendorum.</i>	ibid.
<i>item herba cocolmeca:l.</i>	321,a	<i>Folia plantae cempoalxochuitl contrusa, & ex aqua aut vino pota, ventriculum frigidum contemperant.</i>	371,a
<i>item olcaczan herba.</i>	322,a	<i>menfes,urinam, sudorem eliciunt.</i>	ibid.
<i>nequen herba ololinbqui.</i>	337,a	<i>flatus discutiunt.</i>	ibid.
<i>prout etiam herba phehuame.</i>	ibid.b	<i>Venerem exciunt.</i>	ibid.
<i>item pulvere radices herbe curizen.</i>	338,a	<i>cachexiam ab intemperie frigidâ curant.</i>	ibid.
<i>item folijs herbe tlatlancuya.</i>	340,b	<i>obstructiones aperiunt.</i>	ibid.
<i>porro herba tlaqueuetzal.</i>	341,b	<i>conuulsa laxant.</i>	ibid.
<i>& herbulâ chichimecapatli.</i>	346,b	<i>hydropem lenant.</i>	ibid.
<i>succo etiam herbe yyauhili.</i>	347,a	<i>ventrem procurant.</i>	ibid.
<i>& radicibus herbe axixtlacotl.</i>	350,b	<i>febris medentur.</i>	ibid.
<i>& radice herbe aboapatli.</i>	352,a	<i>Folia herbe chilpatli mira velocitate & efficacia corpus ab humoribus expurgant.</i>	363,a
<i>item folijs herbe acuilotl, pugilli mensurâ ex vino sumpta.</i>	357,a	<i>quartanis medentur.</i>	ibid.
<i>& cortice herbe yetl.</i>	359,a	<i>dentium dolores sedant.</i>	ibid.
<i>quin & nuculo, fructu, gummi & vino arboris molle.</i>	362,a	<i>lichenes palmarum curant.</i>	ibid.
<i>& oleo quod ex arbore xochiocotzoquanetl stillat.</i>	ibid.	<i>scabiem sanant.</i>	ibid.
<i>malabathro item.</i>	366,b	<i>ulceribus putridis & cancerosis opem ferunt.</i>	ibid.
<i>nequen cortice stipitum herbe buyo buyo, in farinam redacto, & in corpus sumpto.</i>	367,a	<i>ibid.</i>	
<i>balsamo quoque arboris hoitzilochitl.</i>	369,b	<i>dysenterie opiuntantur.</i>	ibid.
<i>succo insuper herbe cacoxihuitl.</i>	370,b	<i>atque articulorum doloribus.</i>	ibid.
<i>denique folijs plantae cempoalxochuitl contrusis, & ex aqua aut vino potis.</i>	371,a	<i>Folia arboris cochtiztapol tusa, & nutricum papillis apposita, medentur diarrhoeis infantulorum.</i>	361,a
<i>& ambra.</i>	379,b	<i>Folia arboris hoitzilochitlanethina tusa & illita febres arcant.</i>	369,a
<i>Florentius quidam Eremita, vir simplex & orationi deditus.</i>	452,a	<i>Folia herbe tlatlancuya imposita, medentur ulceribus.</i>	340,b
<i>vsus ad se venientem pecudes in pascuis custodire iubet.</i>	ibid.	<i>dolores è frigore ortos, vel lue Indica, leniunt.</i>	ibid.
<i>eiusdem vsus occisores maledicit, qui & elephantiasis corripuntur.</i>	ibid.b	<i>fancium tumores discutiunt.</i>	ibid.
<i>valde proinde dolet.</i>	ibid.	<i>sudores euocant.</i>	ibid.
<i>Flores sunt pars decidua plantarum.</i>	128,b	<i>flatus discutiunt.</i>	ibid.
<i>quid sint.</i>	129,a	<i>neruorum resolutionem sanant.</i>	ibid.
<i>suas partes habent.</i>	ibid.	<i>epilepticis suffitu iuuant.</i>	ibid.
<i>Flos Ierichuntinus nocte Saluatoris natalitiâ paulatim hiat, atque inde se recludit, quamuis sicus & aridus, in testimonium virginei partus.</i>	462,b	<i>Folia herbe tonalxihuitl ex aqua resoluta, epotaque pugilli mensurâ, aut corpori illita, febres extinguunt.</i>	352,b
<i>aliter inquit de eo Belonius.</i>	ibid.	<i>lassitudini medentur.</i>	ibid.
<i>Fœtus mortuos extrahit mecaxochitl herba.</i>	320,a	<i>doloribus è morbo Gallico subueniunt.</i>	ibid.
<i>balsamum quoque arboris hoitzilochitl in pessulos efformatum, & vulnus obditum.</i>	369,b	<i>tumores præter naturam, qui crura caputve infederint ob malum habitum, curant.</i>	ibid.
<i>Folia quid proprie sint.</i>	129,a	<i>asthmatis sumpta, strumis apposta, diarrhoeis, vstionibus, ulceribus internis & externis medentur.</i>	ibid.
<i>Folia herbe acuilotl pugilli mensurâ sumpta ex vino, flatus discutiunt.</i>	357,a	<i>renum ardorem mitigant.</i>	ibid.
<i>tusa & admota, contracta membra laxant.</i>	ibid.	<i>corpora fulmine tacta fouent.</i>	ibid.
<i>tumores præter naturam supprimunt.</i>	ibid.	<i>Folia herbe totomilxpatli tusa, resoluta, & ex aqua sumpta, febres extinguunt.</i>	352,b
<i>Folia arboris abochoetl tusa & illita, crurum scabiei & tumoribus medentur.</i>	306,a	<i>Folia herbe tzahnguenei tusa & admota, medentur scabiei.</i>	343,b
<i>inflammationes eorum emolliunt.</i>	ibid.	<i>redacta verò in puluerem, medentur ulceribus.</i>	ibid.
<i>& vulnera ab eis abarcent.</i>	ibid.	<i>Folia herbe yetl siccari permisa, &c. pituita expuitionem mirè euocant.</i>	358,b
<i>dentium dolores sedant, si ex aceto cum ijs colluantur.</i>	ibid.	<i>asthmatis velut per miraculum auxiliantur.</i>	ibid.
<i>hepaticis conferunt.</i>	ibid.	<i>uteri affectionibus mirè conferunt, & præcipue suffocationibus.</i>	ibid.
<i>Folia fructus herbe buyo buyo cerebrum & ventriculum roborant.</i>	366,b		syn-
<i>concoctionem iuuant.</i>	ibid.		
<i>dentes firmant.</i>	ibid.		

M E M O R A B I L I U M.

<i>syncopen fugant.</i>	<i>ibid.</i>	<i>que in eo miracula contigerint.</i>	<i>ibid.</i>
<i>caput roborant.</i>	<i>ibid.</i>	<i>a Sarracenis & Turcis in pretio habetur.</i>	<i>473, a</i>
<i>somnum inducunt.</i>	<i>ibid.</i>	<i>ad eum Helena mirifica construxit opera.</i>	<i>ibid.</i>
<i>ventriculo vires addunt.</i>	<i>ibid.</i>	<i>Fons Villa-nouanus mirabilis.</i>	<i>406, b</i>
<i>græcedinem curant.</i>	<i>ibid.</i>	<i>Fons quidam in Brasiliâ mirabiliter erumpit.</i>	<i>413, a</i>
<i>eadem virentia manibus oleo perunctis emollita, &c.</i>	<i>359, a</i>	<i>varios morbos pota eius aqua sanat.</i>	<i>ibid.</i>
<i>coctionem inuuant.</i>	<i>ibid.</i>	<i>eius custodiam habent PP. Societatis Iesu.</i>	<i>ibid.</i>
<i>apposita, tumores lienis discutiunt.</i>	<i>ibid.</i>	<i>alius in Ægypto, in quo ablutus fuit Christus</i>	
<i>dolores à frigore ortos sedant.</i>	<i>ibid.</i>	<i>cum ibi lateret.</i>	<i>421, b</i>
<i>vulnera cancerosa extergunt.</i>	<i>ibid.</i>	<i>alius in Momoniâ, cuius aquis qui abluitur, statim</i>	
<i>carnem creant, & cicatrice obducunt.</i>	<i>ibid.</i>	<i>canis efficitur.</i>	<i>430, b</i>
<i>plagas capiti inflatas sanant.</i>	<i>ibid.</i>	<i>alius in Vltioniâ, quo ablatus quis amplius non</i>	
<i>concalefacta, &c. dentium dolores sedant.</i>	<i>ibid.</i>	<i>canescit.</i>	<i>ibid.</i>
<i>eorundem pulvis inspiratus, tractusque naribus,</i>		<i>alius in Conactiâ, qui, licet remotus à mari, maris</i>	
<i>verbera & cuiusvis generis supplicia sentiri</i>		<i>æstum imitatur.</i>	<i>ibid.</i>
<i>vetat.</i>	<i>ibid.</i>	<i>alius in VValliâ, qui & ipse mare amulatur.</i>	
<i>animum auget.</i>	<i>ibid.</i>	<i>ibid.</i>	
<i>& ad tolerandos labores vim suppeditat.</i>	<i>ibid.</i>	<i>alius in Vltioniâ, in quo ligna posita post septen-</i>	
<i>Folia arbusculæ yohualxochtli fixa, expressoque</i>		<i>nium lapidescunt.</i>	<i>ibid. 431, a</i>
<i>succo comesta, corpus extergunt & impinguant.</i>		<i>alius in Norvvegiâ, in quo non tantum ligna, sed</i>	
<i>312, b</i>		<i>& lina; limeaque laneaque tela post unum an-</i>	
<i>syncopen, pectori imposita, ex timoribus profectam</i>		<i>num lapidescunt.</i>	<i>431, a</i>
<i>tollunt.</i>	<i>ibid.</i>	<i>alius in Cappadociâ, in quo quidquid infra aquam</i>	
<i>Folia arboris ytz amail ulceribus prosunt.</i>	<i>360, b</i>	<i>fuerit, vno die lapidescit.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Folliculi in herbis quid sint.</i>	<i>130, a</i>	<i>alius in Conactiâ hominibus salubris, bestijs pesti-</i>	
<i>Fons Ethiopis unde sic dictus, & ubi situs.</i>		<i>lens.</i>	<i>ibid.</i>
<i>472, a</i>		<i>alius in Galliâ viris utilis, feminis inutilis.</i>	<i>ibid. b</i>
<i>Fons Boëtius adeò salutaris, ut aquâ eius loti qui-</i>		<i>alij duo in Sicilia, quorum alter steriles fecundas,</i>	
<i>cumque sanguinis fluxum patientes sanentur.</i>		<i>alter fecundas steriles reddit.</i>	<i>ibid.</i>
<i>406, b</i>		<i>alij multi in Britannia malorum prognostici.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Fons Capharnaum ubi oriatur.</i>	<i>467, b</i>	<i>alius in Galliâ itidem prognosticus.</i>	<i>ibid.</i>
<i>in tres riuos diuiditur.</i>	<i>ibid.</i>	<i>alius in Suciâ, qui sole oriente scaturit, occidente</i>	
<i>ab eo regio quam alluit dicitur Capharnaum.</i>		<i>secatur.</i>	<i>ibid.</i>
<i>ibid.</i>		<i>alius in Pictuniâ, qui hieme nullis, æstate plurimis</i>	
<i>mons ille è quo oritur, dicitur mons Christi, &</i>		<i>aquis scatet.</i>	<i>ibid.</i>
<i>quare.</i>	<i>ibid.</i>	<i>alius mirandus à Plinio descriptus.</i>	<i>ibid.</i>
<i>in eo duodecim sunt electi Apostoli.</i>	<i>468, a</i>	<i>alius in Hungariâ, hominibus & animalibus</i>	
<i>varie ibi conciones à Christo habite.</i>	<i>ibid.</i>	<i>exitiosus.</i>	<i>432, a</i>
<i>Fons Catinenfis in Hispaniâ, qui quidquid ei admo-</i>		<i>alius in Armorica Britannia, mirè pluuias exci-</i>	
<i>netur absorbet.</i>	<i>409, a</i>	<i>tans.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Fons Elisei ubi scaturiat.</i>	<i>461, b</i>	<i>alius in Sicilia, qui ad rubrum colorem intume-</i>	
<i>eius aquas deduxit Archelaus Herodis F. ad irri-</i>		<i>scubat.</i>	<i>ibid.</i>
<i>gandos campos, &c. Ierichuntinos.</i>	<i>467, a</i>	<i>alius in Momoniâ, qui tactus vel visus ab homine,</i>	
<i>olim quoslibet fructus, & partus etiam hominum</i>		<i>pluiijs furit.</i>	<i>ibid.</i>
<i>extinxit eius aqua.</i>	<i>ibid.</i>	<i>alius in Cyrenaicâ, qui humanis manibus tactus,</i>	
<i>eius item aqua admodum est sapida.</i>	<i>ibid.</i>	<i>intumescit, fluctus iactat, & velut mare sonit.</i>	
<i>Fons hororum, de quo in Canticis Salomonis, qualis,</i>		<i>ibid. b</i>	
<i>& ubi oriatur.</i>	<i>463, b</i>	<i>alius in Halesinâ regione, qui, dum filetur, filet; si</i>	
<i>vocatur etiam Sabbaticus, & quare.</i>	<i>ibid.</i>	<i>tibiæ sonent, exultat & intumescit.</i>	<i>433, b</i>
<i>Titus Imp. miraculum circa eum pattari solitum</i>		<i>alius apud Garamantas, de die frigidissimus, noctis</i>	
<i>explorauit.</i>	<i>ibid.</i>	<i>feruentissimus.</i>	<i>ibid.</i>
<i>appellatus est etiam Sambation.</i>	<i>464, a</i>	<i>alius qui fures & periuros prodir.</i>	<i>434, a</i>
<i>& Gozam.</i>	<i>ibid.</i>	<i>alius item qui periuros prodir & punit.</i>	<i>ibid.</i>
<i>ex monte Libano oritur.</i>	<i>482, a</i>	<i>alius, qui pellucidus manebat, virgine cum intran-</i>	
<i>Fons Iesu in Ægypto ubi situs.</i>	<i>463, b</i>	<i>te; polluta verò, turbabatur.</i>	<i>435, a</i>
<i>eo irrigantur balsameta.</i>	<i>ibid.</i>	<i>alius qui pudicitiam indicabat.</i>	<i>ibid.</i>
<i>alius in valle Josaphat, ubi B. Virgo pannicu-</i>		<i>alius apud Carthagenenses, in quo oleum superna-</i>	
<i>los Iesu abluisse dicitur.</i>	<i>472, a</i>	<i>rat.</i>	<i>435, b</i>
<i>eius aqua febricitantibus medetur.</i>	<i>ibid.</i>	<i>alius demonum illusionem noxijs, à S. Columbâ sa-</i>	
<i>Fons lacteus in Ethiopiâ Christiani militis innocen-</i>		<i>natur.</i>	<i>451, a</i>
<i>tiam significauit.</i>	<i>385, b</i>	<i>Fontes admirabiles in prouinciâ Caizimu.</i>	<i>381, a</i>
<i>Fons Louzara maris instar æstum patitur.</i>	<i>395, a</i>	<i>alius item in Boimcâ insulâ, cuius aquâ lotus de-</i>	
<i>alius quidam prope Vianam confert agrotantibus</i>		<i>crepitus senex virile robur adeptus est.</i>	<i>ibid.</i>
<i>eliciendo sudori.</i>	<i>ibid.</i>	<i>Fontes ad Sanctorum merita exoriri. Vnus Madriti,</i>	
<i>Fons Samaria quater in anno coloribus variatur.</i>		<i>precibus S. Isidori agricola.</i>	<i>435, b</i>
<i>472, a</i>		<i>aqua eius febricitantibus conducunt.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Fons signatus, in Sacris celebratus, ubi fuerit.</i>	<i>471, a</i>	<i>alius ad preces S. Iuonis.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Fons Siloe ubi scaturiat.</i>	<i>472, b</i>	<i>alius ad preces S. Augustini.</i>	<i>436, a</i>
		<i>alius</i>	

INDEX RERVM

- alius ad merita S. VVenefreda.* ibid.
alius ad preces S. Clementis. 437,a
Fontes ex auro & argento facti in hortis ad aulam.
Ingarum Regum Peruanorum. 140,a
Fontes Lasæ quales fuerint. 472,a
Fontes sacri in Hispaniâ olim fuerant, qui ad Bapti-
smata Paschalia exundarunt. 395,b. 396,a
Fontes Tamarici in Cantabriâ, & mira de ys ex Plinio. 409,a
Formica Phrygia opulentiam Mide significabant. 3,b
Formica plenilunia aut interlunia dignoscunt. ibid. a
frugalitatis æconomica sunt symbolum. 7,a
item aristocratie. ibid.
quanta illarum industria. 11,b
quomodo eas aiotochilus venetur. ibid.
egrotis vrsis sunt pro remedio. 122,a
in Philippicis insulis duo earum genera reperiuntur. 289,b
circa montem Leana alba inveniuntur. 290,a
earum sterces pullos nasci vetat. 224,b
Formicarum mater, serpens in formicarum cuniculis
degens. 272,a
pulcherrimus omnium serpentium, & innoxius.
ibid. b
tusis appositus, &que tumores præter naturam exor-
tos discutit. 273,a
Fortitudo à Stoicis dicebatur esse animal. 17,b
eius symbolum leo. 6,b
Foyensis ager in ditone Donantensi provincie Leo-
dieris, & de statuâ B. Virginis eo in loco historia.
411,a, b
Fractis medetur cauda animalis eliquatz in tusa, &
unius drachma mensurâ cum aquâ b. ter ve sum-
pta. 157,a
Franciscus Assisensis aniculas sibi ad nutum obse-
quentes habuit. 203,b
manibus eius cicada insedit. ibid.
Franciscus Diazius ad fontem B. Virginis in Brasi-
liâ ab igne sacro curatur. 413,a
Franciscus Gallie Rex concham cum aniculâ in eâ
nata dono accepit. 51,a
equum item ex cerno & equâ generatum. 91,a
Franciscus Hernandez Philippi II. Hispaniarum Re-
gis primarius Medicus. 10,a
eiusdem Regis insu misus fuit in Americam, ut
novi orbis miracula coram videret & descri-
beret. ibid.
Franciscus Perezius è Soc. Jesu, corpus suum inter
pauperum cadauera sepeliri iubet. 445,a
Reliquie eius pretiosissimi thesauri instar aservan-
tur. ibid.
Negapatani cines eius meritis ab exactionibus
iniquis liberantur. ibid. b
sceletum eius miro modo connexum est reperiunt. ibid.
S. Franciscus Xaverius imaginem Crucifixi, quam
in mare ad illud sedandum miserat, cancri mini-
sterio recipit. 14,b
Antonium quendam neophytum, oculorum, ma-
nuum pedumque usu destitutum curat. 446,b
item matrona cuidam loquelam restituit. 447,a
alia item matrona ab eo curatur. ibid.
ad eius invocationem incendium sistitur. ibid.
imagines eius Lusitanis in hostem euntibus sunt
loco armorum. ibid. b
Frenes morbus, qui equos intra duas horas occidit.
122,a
Frigus pellit pulvis herba ololubqui refina mixtus.
337,a
- Fructus arboris molle ventrem superiorem corroborat,*
& inferiorem calefacit. 361,b
urinam elicit. 362,a
vulnera recentia & immetrata consolidat. ibid.
sanguinis fluxum sistit. ibid.
hemorrhoidas curat. ibid.
oculorum nubes dissipat. ibid.
status dissipat. ibid.
membra corroborat. ibid.
gingivas & dentes confirmat. ibid.
oris ulceribus medetur. ibid.
Fructus sunt pars decidua plantarum. 128,b
Frugalitatis æconomica symbolum formice. 7,a
Frutex quid sit. 128,b
Frutices ex auro & argento ad vinum effliti erant
in horto ad aulam Ingarum Regum Peruanorum.
140,a
Fuci ex asini cadauere oriuntur. 97,a
Fuga Xerxis per leporem ab equâ natam præmon-
strata fuit. 3,b
Fulgurationes quomodo in corpore humano reperiun-
tur. 4,a
Fulica matutino suo clangore temporis præsagia sug-
gerit. 3,a
eius caro humida est, & ventrem procurat. 116,b
Fulmen à quibusdam adoratur. 141,b
Fungi arborum sine radicibus viuunt. 128,b
Fungus lapideus in Nouâ Hispaniâ reperitur.
293,b
Fures quomodo apud Indos explorentur. 160,b

G.

- G** *Acirnia arbor Indica.* 295,a
ex fructu eius exprimitur sapa, purgando
guituri & raucitati conducens. ibid.
ex ramis eius desiccatis elicitur ignis velut ex silice
perculo. ibid.
Gaicanus piscis, quo ad alios pisces capiendos Indi
utuntur. 250,a
quomodo piscationem suam obeat. ibid. b. & seq.
Galgai vox Hebræa calum significat. 58,a
Gallicus morbus. vide, Morbus Gallicus.
Gallina sciagraphiam callent. 8,b
earum caro minus siccæ est, & nutriti competenter.
116, b
Gallina & gallus ingulati & assi, ad comprobendam
iuuenis cuiusdam innocentiam reuiviscunt. 387,b.
& seq.
singulis septennijs progenies illorum renouatur.
388,a
Gallina quedam Mauresæ aquis submersa, à S. Igna-
tio Loyolâ vita restituitur. 389,a
ea numquam postea alijs Gallinis iuncta, sola in-
cessit. ibid.
Gallinæ avis è cornino est genere. 224,b
foedus cibis vescitur. ibid.
vbi nidificet nesciunt. ibid.
penna eius exusta cinis vetat pilos nasci. ibid.
caro eius comesta morbum Gallicum curat. ibid.
sterces eius prodest melancholicis. ibid.
cor eius sole exsiccatum, admodum est odorum.
ibid.
in aliquibus locis occidere eam non licet. ibid.
Gallina Mozambicana nigras carnes habent. 214,a
Galli cantu suo tempora distinguunt. 2,b
caro eorum minus siccæ est, & competenter nutrit.
116,b

MEMORABILIVM.

leonibus sunt maximo terrori.	124,a	quercio D. Virgini Guadalupie dono mittitur, quod	
hominis cranium extimescunt.	ibid.	in obsidione Goensi periculum euasisset.	399,b
in pluribus Indiarum plagis sub dimidiam noctem		Gluten, quod ex arbore racutli conficitur, condu-	
tacent.	214,b	cit pictoribus, ut pigmenta tenacius harent.	362,b
Ganges Indie Orientalis fluminis aurifer.	381,a	Goensis piscis mirae formae.	246,a
per pontes ex mine structos transmeat.	385,b	Goisugel, avis insularum Farrarum.	237,a
Garagay qualis avis.	225,a	Gonambuch, avis minima Brasiliiana, quae scarabeo	
Garizim qualis mons.	481,a	maior non est.	240,a
& quae in eo contigerint.	ibid.	tantus suauitate lusciniæ non cedit.	ibid.
ibi templum adinstar Ierosolymicani edificatur.		inuenitur etiam in Peru.	ibid.
ibid.		Gotorrica locus ita appellatur, ubi lapides reperiuntur	
ibi statuitur idolum Iouis Hospitalis.	ibid.	cornuicem figuram habentes.	390,b
Gaspas Quichisnque, fortissimus & constantissimus		Goyot, species herbae abaca.	365,b
Christi athletes.	151,a	Graculi superfluos humores degustatis lauri folijs ex-	
Gaulus insula venenatis bestiis caret.	450,b	purgant.	8,a
Gazelle in India nascuntur.	92,a	Græci animum penni in scribendo non utuntur, sed	
cornua habent modicè adunca.	111,a	arundine quadam.	459,a
collum item longum & proberum.	112,b	Graffa quale animal.	191,a
crura earum posteriora prioribus sunt longiora.		Grana farris è naso mulieris cuiusdam orta.	
113,a		31,b	
cauda earum corpus longitudine ferè aequat.		Granadilla in Peruanis montibus sponte nascitur.	
114,a		299,a	
pilos nitidissimos habent.	115,a	nomen id accepit ab Hispanis, & quare.	ibid.
eosque rufos ad pallidum vergentes.	ibid.	in floris eius folijs passionis Christi figura deline-	
nigram supra oculos lineam habent.	ibid. b	te conspiciuntur.	ibid. b
in Sinarum regno aut circa inueniuntur.	184,a	Gratiitudinis symbolum canes.	7,a
moschi materiam suppeditant.	ibid.	Gravedo sanatur herba texaxapotla, admotà naribus,	
filuas incolunt.	ibid.	& vapore eius inspirato.	341,a
quomodo necantur.	ibid.	item siccatis folijs herba yeil.	358,b
e pelle earum sacculi parantur.	ibid.	Gravidarum alui fluxum sistit aqua, in qua ruse ra-	
Gebal. vide, Garizim.		dices herba apanchoola aliquamdiu maduerint,	
Gelboë mons qualis.	483,a	transfusæ per colum & potata.	351,a
Gemma quomodo in Borealiibus regionibus colligan-		Gregorius Magnus Supplicationes contra pestem in-	
tur.	235,a	dixit.	399,a
Genethe aures rotundas habent.	111,b	iconem D. Virginis in Supplicatione circumfert.	
sunt semifera, hoc est, media natura inter fera &		ibid.	
mansueta.	125,b	eandem D. Leandro Hispanensi donat.	ibid.
Gengibib Turcarum, Arabum & Persarum, est		Grua silentio suo praesagia temporis suggerit.	3,a
gingiber nostrum.	347,a	ex Pygmæa facta dicitur in fabulis.	52,b
Genicula in herbis quid sint.	129,b	Grylli quomodo in ciuitatem S. Thomæ in India Oc-	
Genipat arbor in Americâ magni aestimatur.	307,a	cidentali venerint.	288,b
succo eius barbari, profecturi ad bellum, aut ad		Gryphes an verè extiterint.	89,a
inuiscendos amicos, aut ad solemnitatem aliquam,		Guada Mauris aquam significat.	399,b
totum corpus madefaciunt.	ibid.	Guadalete Baticæ fluminis, dictus etiam Lethe.	403,b
Gentiles quid de animalium origine statuerint.		Guadalquivir fluminis, alias Betis.	405,a
51,b		Guadiana fluminis. vide, Anas.	
Genum frigus & dolores pellit herba cacaltzin.		Guabana, fructus Indicus.	331,b
350,a		Guariagua regio provinciae Caizima, in qua sunt ad-	
Geographia Salomoni fuit cognita.	73,a	mirabiles fontes.	381,a
etiam Ingis Indis nota fuit.	139,b	Guart, qualis arbor.	302,a
Geometria hirsudinibus nota.	8,b	varia apud varios nomina habet.	ibid.
Ger fera ciuitas, ubi Saluator eos qui à demonio ve-		noctu floret & suauissimè olet, Sole orto flores amit-	
xabantur, sanitati restituit.	474,a	tut, & tota marcida apparet.	ibid.
Getulus aures rotundas habet.	111,b	flores eius cor rescitunt.	ibid. b
Giaufi albens, sic Auicenna vocat coccum arborem.		frustrà eam muli in Hispaniam transferre sunt	
297,a		conati.	ibid.
Gigantes fuerunt circa Palaestinam & in Peruanâ		de eâ Indorum fabula.	ibid.
regione.	84,a	Guayaza radix Indica, è qua panes conficiuntur.	
Gigantes à Joanne Aluare Maldonato in Indiâ in-		330,a	
nenti sunt canino panè vultu.	132,b	Guayba qualis fructus.	328,a
Gingivas firmat herba cocolmecatl.	321,b	Guaycuri, gens barbara, in diem viuunt, & nihil	
eas item herba cacaltzin.	350,a	possidere volunt.	141,b
eas item herba tlailauhcapatl.	ibid.	etiam venenata comedunt.	ibid.
item nucleus, fructus, gummi & vinum arboris		nudi incedunt, ut securius viuunt.	ibid.
molle.	362,a	in cute sibi pingunt vestes Hispanicas.	142,a
Glires quando coeant.	93,b	unica uxorè sunt contenti.	ibid.
dentes exertos habent.	112,a	verberibus ad militiam se exercent.	ibid.
Globus ferreus tormenti bellici ab Alphonso Albu-			

INDEX R E R V M

etiam pueruli trium vel duorum annorum pungi & cruentari petunt.	ibid.	Hector Boëtius vidit aues in conchâ nasci.	51, a
viri sunt ignavissimi.	ibid.	Hedera quomodo è cerni vini cornibus nasci potuerit.	31, a
femina verò maxime industria.	ibid.	quandoque in arboris magnitudinem accrescit, & fructus naturam exiit.	128, a
Deum nullum agnoscunt.	ibid.	Helena insigne in Bethlehem templum construxit.	469, b
nec demones ullos.	ibid.	Helenus onagros & crocodilos sibi obsequentes habuit.	202, a
anima post mortem vagari credunt.	ibid.	Heliodromus, avis, cum Sole Orientem & Occidentem petit.	2, b
Quazuzingi escas suas sine sale condiebant.	378, a	Helleborus niger equis, bobus & suibus est exitialis.	122, a
Guchon planta pestilens India.	331, a	Helocapolim, species arboris Indica capolim.	344, a
Guiguit, qualis anis.	208, a	Helsinggae, aues insularum Farrarum.	237, b
Gul arbor unde nata. § 2, b. vide, Guart.		Hemiteranias sanat pulvis arboris holi navibus in- spersus.	348, a
Gummi ex holi arbore Indica defluens urinam euo- cat.	348, a	Herba quid sit.	128, a
uterum emundat.	ibid.	Herba mimosa, qualis planta.	303, a
sterilitatem fugat, admotum vulua.	ibid.	cur hoc nomine appelletur.	ibid.
diarrhoeis dysenterisq; medetur:	ibid.	singulis noctibus Sole occidente senescit & siccatur.	ibid.
menstrua elicit.	ibid.	orientem verò vigorem denuò recipit.	ibid.
corpori agilitatem inducit.	ibid.	folia eius vulgò comeduntur contra tussim.	ibid.
ossa emollit, & corpus flexibile reddit.	ibid.	item ad pectus purgandum.	ibid.
Venerem excitat.	ibid.	& ad vocem clariorem reddendam.	ibid.
colicis confert.	ibid.	renum doloribus est utilis.	ibid.
argemata discutit.	ibid.	vulnera recentia glutinat.	ibid.
Gummi ex arbore molle stillans ventrem superiorem corroborat, & inferiorem calefacit.	361, b	Herba balenarum iergoribus quandoque innaſcun- tur.	32, a
urinam elicit.	362, a	Herbula, qua crucem præ se fert, enascitur in omni- bus edificijs qua Petrus Gonzalez de Mendozâ Card. ut. S. Crucis in Hispaniâ edificauit.	395, b
vulnera recentia & inueterata consolidat.	ibid.	Hemerobius, emulus Solis.	2, b
sanguinis fluxum cohibet.	ibid.	Hereb vox Hebraea calum significat.	58, a
hemorrhoidas curat.	ibid.	Hereditas quomodo apud Cariziquas Cismanos in he- redes deuoluereetur.	137, b
oculorum nubes dissipat.	ibid.	quomodo apud Peruanos.	ibid.
flatu dispellit.	ibid.	Hermaphrodita inter nonnullos barbaros frequentes sunt.	136, a
membra corroborat.	ibid.	Indis sunt exosi.	ibid.
gingiuas & dentes confirmat.	ibid.	Hermogenes absque vi diuinâ omnia è terrâ ebullisse statuit.	52, a
oris ulceribus medetur.	ibid.	Hermon mons varijs nominibus appellatur.	482, b
pituitosos humores purgat.	ibid.	ubi situs.	ibid.
Gummi arboris tuna renum & urina calorem tempe- rat.	311, b	leones, pardi & leopardi in eo habitant.	ibid.
Guttur morbidum curatur, si caput serpentis ienihla- coauhqui collo alligetur.	269, a	habuit varias speluncas.	ibid.
Gutturis inflammationes curantur succo foliorum arboris tomatl.	319, b	ab Israëlitis occupatus, dimidia tribui Manasses assignatus fuit.	483, a

H.

H æmorrhoidas curat nucleus, fructus, gummi & vinum arboris molle.	362, a
item herba ilatlaubcapatli.	349, b
Hæreticus quidam piscinam sacram violans, mira- biliter diuinitus punitur.	396, a
Haffbert, avis insularum Farrarum.	237, a
Halitus oris bonus redditur, si cardamomum frequen- tius mansitetur. 314, a. vide, Oris halitus.	
Ham, locus in quo olim habitauerunt Zazim siue gi- gantes.	486, a
Hamcruo, species cucurbitarum Indicarum.	310, a
Hannon olim non minores navigationes instituit quam Lusitani.	73, a
Hapaztocheli, species cuniculorum in Nouâ Hispa- niâ.	161, a
Haran ciuitas Mesopotamiae, aliàs Charra.	499, a
Hariphim vox Hebraea, calum significat.	58, a
Harus, serpens Indicus è lacertarum numero.	276, b
gallinas venatur & astucapit.	ibid.
Heatorotl qualis anis.	222, a
Hebal qualis mons.	481, a
& qua in eo contigerint.	ibid.
Hebrus Thracia fluvius olim aurifer.	381, a
Hecticis opportunum est remedium herba echilli.	363, b

Hermotimus Clazomenus corpore suo, ut putabatur, egressus vagabatur, & qua in remotissimis regionibus vidisset referebat.	457, b
Herodes Ascalonia sepulchrum Davidis spoliatu- rus, diuinitus prohibetur.	478, b
Herophilus hominem animalium discipulum esse di- xit.	7, b
Heuilath terra quæ sit.	499, a
Hiaci, poma Indica pomis Maris mortui similia.	326, b
Hibernia varias benedictiones à S. Patriño accepit.	449, a
eiusdem beneficio venenatis & noxijs vermibus ca- ret.	ibid.
nec rana ibi inueniuntur.	ibid. b
venenata animalia, aliunde in eam asportata, illico interiunt.	ibid.

MEMORABILIVM

corrigia vera de corijs animalium quæ ibi nascuntur, contra bufonum & serpentum morsus efficacæ sunt remedium.	ibid.	Hoedi solius caro est innoxia Galeno.	116,a
imò penè omnia quæ eius insula sunt, contra venena valent.	450,a	hieme tamen improbat Rasi.	ibid.
Hicotea, genus testudinum in Indiâ, ubi maxime reperiantur.	249,a	Hocitexca, cimicis Indica genus.	290,a
si crebrò comedantur, morbum Gallicum pariunt.	ibid.	Hædorum adeps minus calidus aut siccus est quam caprarum.	117,a
Hiems in regno Congiano incipit, dum Europæ vere gaudent.	383,a	Hoelipacti qualis herba.	322,b
Hieron Rex historia & naturæ animalium consideranda studiosissimus fuit.	2,a	Hoerius Medicus è Norvvegiâ ad Petrum Pavum in Hollandiam misit mergum Arcticum.	216,a
S. Hieronymus leoni spinam è pede extraxit.	202,b	Hoilalotl, qualis avis.	231,a
eundem leonem sibi perpetuum famulum expertus est.	ibid.	est perniciosissimi volatilis.	ibid. B
Hieronymus Perez Iesuita succidi fecit in Indiâ arborem, centum viginti pedes in ambitu habentem.	333,a	Hoitzilochitl, arbor Mexicana, unde nomen adeptæ.	369,a
Higuara, genus psittacorum in Hispaniâ.	216,a	balsamum quomodo ex eâ eliciatur.	ibid. b
S. Hilarion Boam terræ filium incendit.	74,b	eius balsami tres quatuorve guttæ ante cibum linctæ, ventriculum à frigida causâ imbecillum corroborant.	ibid.
S. Hildegardis gryphonem inter volucritas refert.	89,a	vinam & renum vesicæque excrementa euocant.	ibid.
Hippocampus crematus, alopecias curat.	4,a	obstructiones aperit.	ibid.
Hippocentaurus in Saunâ Arabia ciuitate inuentus.	77,a	respirationis difficultati medentur.	ibid.
Hippolytus venatione delectabatur.	9,a	alui dolores sedant.	ibid.
Hippopotamus phlebotomia usum monstrauit.	7,b	idem balsamum in pessulos efformatum, & vulnæ obditum, secundas & fetos emortuos trahit.	ibid.
Hircani canes ex cane & tigride generantur.	91,a	partum accelerat.	ibid.
Hirci ante annum ad coitum sunt apti, nec ultra sexennium coeunt.	93,b	sterilitatem à frigidis humidisque ortam humoresbus auertit.	ibid.
cornua habent in dorsum adunca.	111,a	dolores ab iisdem causis ortos sedat.	ibid.
pilos habent durissimos.	114,b	flatus & tumores præter naturam discutit.	ibid.
eorum caro succi pessimi.	116,a	cerebrum corroborat.	ibid.
eorum adeps minus calidus aut siccus est quam leonem.	117,a	paralyti auxiliatur.	ibid.
sunt odorati.	120,a	colicis iliacisque, & articularum doloribus est admodum utile.	ibid.
ad sexium usque annum viuunt.	123,a	vulnera recentia conglutinat.	ibid.
ab elephante timentur.	124,a	oleum quod ex semine arboris exprimitur, eadem omnino præstat, minus tamen, benignius & mollius.	ibid.
Hirundines Geometriam callent.	8,b	Hoitzilopochili idolum, cui consecrata erat prima pars templi maximi Mexicani.	142,b
item Architecturam.	ibid.	dicebatur etiam Ilhuicatl xoxohqui.	ibid.
ex Progne factæ dicuntur in fabulis.	52,b	Hoitziloxulanethina arbor mediocris Indica.	369,a
Hispani canum operâ usi sunt contra nudos Indos.	174,a	folia eius trusa & illita febres arcent.	ibid.
Hispania ab Ibero flumio Iberia dicta.	406,a	eius decoctorum corticem urinam & sudorem euocat.	ibid.
Hispanica classis per monstrosam alitem in Indijs prænuntiata fuit.	32,a 51,a	obstructa aperit.	ibid.
Hispanus quidam miles, Agnum Dei à collo gestans, ab hæreticis occidi non potest.	453,a	quartanam curat.	ibid.
Histrices in Africâ & Indiâ generantur.	92,a	mensēs trahit.	ibid.
quamdiu uterum ferant.	94,b	tumores præter naturam discutit.	ibid.
crura habent breuia.	113,a	ventriculum roborat.	ibid.
pilos habent durissimos.	114,b	vapor decocti illius scorpionum ictibus medetur.	ibid.
dentes exertos habent.	242,a	Hoitzitzilpapalotl, papilionum genus in Indiâ.	292,a
in Malacâ fel eorum mirum gignit lapidem.	186,b	Hoitzitziltetl lapis Indicus.	374,a
Hoactli qualis avis.	222,a	Hoitzitziltotl resurrectionis typus est.	206,a
Hoacton avis ex ardearum genere.	225,a	varia eius sunt species.	ibid.
Hoactzin, qualis sit avis.	220,b	Hoitznahoac tencalli, locus in maximo templo Mexicano.	143,b
malis omnis habetur ab Indis.	ibid.	Hoitzilaquatzin quale animal.	154,a
eius usus in medicinâ multus.	ibid.	eius aculei dolori capitis lenando faciunt.	ibid.
Hoanhatolli, sorbitionis genus apud Mexicanos.	325,a	differt ab histrice.	ibid.
Hoanhuquitl herba Mexicana.	348,b	Hoitztocatl, araneorum genus in Indiâ.	291,b
semen eius cum aquâ multâ epotum sanat morbum Regium.	ibid.	Hollandi leones marinos comederunt.	169,a
morbilos curat.	ibid.	Holli arbor Indica.	348,a
folia trusa extergunt ulcera.	ibid.	corticis eius decocti ins medetur dysentericis.	ibid.
carnem generant superexcrecentem verò exedunt.	ibid.	gummi inde defluens urinam euocat.	ibid.

INDEX R E R V M

<i>verum emundat.</i>	ibid.	<i>succus radices eius medetur oculis inflammatione laborantibus.</i>	ibid.
<i>sterilitatem fugat, ad nolum vulvae.</i>	ibid.	<i>capitis dolores antiquos sanat.</i>	ibid.
<i>menstrua elicit.</i>	ibid.	<i>febres mitigat.</i>	ibid.
<i>diarrhoeis dysenterijsque medetur.</i>	ibid.	<i>urine ardorem temperat.</i>	ibid.
<i>corpori agilitatem inducit.</i>	ibid.	<i>ventris dolores sedat.</i>	ibid.
<i>ossa emollit, & corpus flexibile reddit.</i>	ibid.	<i>Huic alchapaotzli herba Indica.</i>	352, b
<i>venerem excitat.</i>	ibid.	<i>folia eius ex aqua resoluta, epotaque pugilli mensura, aut corpori illita, febrem sanant.</i>	ibid.
<i>colicis confert.</i>	ibid.	<i>ibid.</i>	
<i>argemata discutit.</i>	ibid.	<i>lassitudini medentur.</i>	ibid.
<i>pulvis eius naribus inspersus hemigraneas sedat.</i>	ibid.	<i>doloribus è morbo Gallico subueniunt.</i>	ibid.
<i>ibid.</i>		<i>tumores prater naturam, qui crura caputve ob malum habitum insederint, curant.</i>	ibid.
<i>capitis dolores sistit.</i>	ibid.	<i>asthmatis sumpta, strumis apposta, diarrhoeis, fistulis, ulceribus internis & externis medentur.</i>	ibid.
<i>pituitam euocat.</i>	ibid.	<i>renum ardorem mitigant.</i>	ibid.
<i>sternutamentum ciet.</i>	ibid.	<i>corpora fulmine tacta fouent.</i>	ibid.
<i>Holoturia è limo quandoque nascuntur.</i>	99, a	<i>Huic hoquachagua, herba Indica.</i>	354, b
<i>Holquabuitl. vide, Holli.</i>		<i>succus eius vel stillatius liquor sedat febrium ardores.</i>	ibid.
<i>Homo in multis est discipulus animalium, ex sententia Herophili.</i>	7, b	<i>cor roborat.</i>	ibid.
<i>quam praestans creatura.</i>	14, a	<i>venenatis potionibus promptissime medetur.</i>	ibid.
<i>male definitur animal rationale mortale.</i>	23, a	<i>ibid.</i>	
<i>solus inter animalia praestantiores habet sensus.</i>	38, a	<i>scorpionum ictibus tutissimum est remedium.</i>	ibid.
<i>solus principiorum notitia pollet, quibus artes scientiaeque struuntur.</i>	45, b	<i>renum ardorem extinguit.</i>	ibid.
<i>soli ipsi concessa prudentia, diligentia, cogitatio.</i>	46, b	<i>faucium tumores deprimit.</i>	ibid.
<i>solus lacrymatur.</i>	47, a	<i>pectoris dolores sedat.</i>	ibid.
<i>prater eum, nullum animal habet intellectum, & quare.</i>	49, b	<i>urine acrimoniam obtundit.</i>	ibid.
<i>quomodo in nouum orbem translatus fuerit.</i>	72, b	<i>appetitum excitat.</i>	ibid.
<i>an possit sponte ab humo nasci.</i>	75, a	<i>Huic nahoac calpuli, locus in templo maximo Mexicano.</i>	146, a
<i>an aliunde quam à femineà vuluà prodire possit.</i>	76, a	<i>Huic zipalancapalli qualis herba.</i>	321, a
<i>an ex semine non humano oriri possit.</i>	ibid. b	<i>Humana curiositas, inutiliter occupata, vitam perdit.</i>	1, a
<i>an vniquam aliqui cynocephali fuerint.</i>	82, a	<i>Humanum corpus serpentes gignit.</i>	278, a, b.
<i>monstrosi unde proveniant.</i>	134, b	<i>& seqq.</i>	
<i>an in bestias transformari possint.</i>	441, b. 442, a	<i>Humbles, piscium genus in prouincia Lugdunensi, auro vesci creduntur.</i>	67, a
<i>Hominum 76000. olim vnius diei sacrificio mactata apud Mexicanos.</i>	147, a	<i>Humores frigidi & crassi per secessum & urinam paulatim euacuantur tribus quatuorve folijs magney lutei, additis siliquastris ternis.</i>	301, a
<i>Honopuestam regio India, cuius incola sub aquis dormire dicuntur.</i>	132, b	<i>infracti discutiuntur semine & radice herba amydy.</i>	366, a
<i>Hora tam nocturna quam diurna per cynocephali latrarium & lorij perfusionem determinantur.</i>	2, b	<i>lenti & crassi extenuantur & pelluntur tragorigano Quahuahuacensi.</i>	316, a
<i>Horus conclusus Salomoni celebratus ubi fuerit.</i>	471, a	<i>item herbâ mecaxochitl.</i>	320, a
<i>est locus à natura amoenissimus.</i>	ibid.	<i>item herbâ phehuame.</i>	337, b
<i>Horus sacer totus aureus & argenteus in aula Ingarum Regum Peruanorum.</i>	140, a	<i>item radice herba curruzen addita çacanaca, & quibus ponderibus drachmae vnius.</i>	338, a
<i>Hostia consecrata, à Sacerdote, hoste adueniente, panemculo candido inuoluta, & sub lapide reposita, in carnem versa.</i>	388, b	<i>Humores citra noxam expurgat usum Motinensis herba semen, & ex aqua drachmae vnius pondere potatum.</i>	316, b
<i>Hostia consecrata à quodam Mauro surripiuntur.</i>	418, a	<i>item tres nuclei arboris quauhilatlatzin.</i>	339, a
<i>ab adolescente Hispano, sceleris socio, P.P. Societatis restituntur.</i>	ibid.	<i>per inferna, radix herba iacnache.</i>	340, a
<i>propter veneni suspcionem in loco vdo, sed decenti reponuntur, ut species putrescant.</i>	ibid.	<i>per vomitum, epotus succus herba ilaqueuetzal.</i>	341, b
<i>aliquo tempore post integerrima reperiuntur.</i>	ibid. b	<i>per superna & inferna, sed maiori ex parte per inferna, radix herbula chichimecapalli. liquore aliquo congruenti sumpta scrupuli vnius pondere.</i>	346, a
<i>apponuntur non consecrata, sed ea putrescant, non iste.</i>	ibid.	<i>herba cnamiahoatl, si ex aqua duarum drachmarum mensura sumatur.</i>	347, a
<i>tandem miraculum declaratur, & ipsa Hostia dignè coluntur.</i>	ibid.	<i>per superna & inferna citra noxam radix herba acayatic secunda.</i>	351, b
<i>Huamachucu India, locus, ubi iaspis lapis pro Deo celebratur.</i>	138, b	<i>arbor xochiocortz equanetl.</i>	362, a
<i>Huapacu animal Indicum cuius sit natura.</i>	187, a	<i>folia</i>	
<i>Huarahuao, chilli herba species.</i>	363, b		
<i>eius iterum tria sunt genera.</i>	ibid.		
<i>Huehuilicaton, herba Indica.</i>	355, b		

MEMORABILIVM.

folia herba chilpatli.	363,a	Iaralnare, sic Serapio & Rhafis vocant coccum arbo-	
Hus filius Aram primus Trachonitidem regionem		rem.	297,a
inhabitaui.	480,a	Iardu, struthionum in Indiâ genus, vilius quam stru-	
terram Hus condidit.	ibid.	thiones Africani.	217,b
Damasceum adificauit.	ibid.	vix ab uno cane capi potest.	ibid.
Huyana Capus catenam auream fecit longam 700.		mas ouis incubat.	ibid.
pedibus, cuius crassities carpum exaquarebat. 140,a		mirus eius astus ad alendos pullos.	ibid.
Hyacinthus ubi reperitur, & quomodo colligatur.		Iaruma arbor Indica.	330,b
235,a		Iaspis lapis in Huamachucn Indiæ loco Deus crede-	
Hyana pardalim maxime odio habet.	124,a	batur.	138,b
maligne astuta est.	ibid.b	Jazer flumen in Iordanem influit.	458,b
vocem humanam imitatur.	ibid.	Ibis avis clysteris vsum monstrauit.	7,b
perpetuo est fera.	125,b	Ibix in summis Heluetiorum montibus nascitur.	
Hydra quadam habitauit circa lacus Areclonam &		92,a	
Caocauum.	244,b	cornua robusta habet.	110,b
Hydrographia Salomoni fuit cognita.	73,a	eaque rugosa.	ibid.
Hydropisum curat urina cameli.	127,b	& in dorsum adunca.	111,a
item pulvis pici Martij.	223,b	gracilia habet crura.	113,a
folia ciboapatli hemionitica trita.	326,a	oculos habet ignitos & splendentes.	115,b
succus radicis & germinum herbe tlatlancuyae po-		noctu videt.	ibid.
tus vel infusus.	340,b	salit magis quam currat.	119,b
herba texaxapotla.	341,a	sed velocissime pergit.	ibid.
radices herba tzabueagueni.	343,b	frigoris admodum est patiens.	120,a
herba cuamiaboatl.	347,a	facile mansuescieri potest.	125,b
radix herbe accoyatic secundæ.	351,b	Ichcaton, vermis Indicus.	291,a
folia planta cempoalxochitl contusa, & ex vino		pulvis eius dolores dentium sanat.	ibid.
vel aqua pota.	371,a	Ichneumon quomodo se contra ictus & morsus aspi-	
Hyosciamus potus sues necat.	122,a	dum muniat.	43,a
Hypanes fluuius folliculos defert, è quibus volucres		in Ægyptio nascitur.	92,a
quadrupedes exeunt.	33,b	caput oblongum habet.	111,b
Hyphear sine radicibus vinir.	128,b	auriculas rotundas.	ibid.
		eius morsus est venenatus.	112,b
I.		candam habet conuolutam & intortam.	114,a
Iabin Rex ubi à Iosue victus sit.	459,b	& fere longitudine corpus aquanem.	ibid.
Iaches Catheis Cypri Rex balsami arbuta ex		pilos habet durissimos.	ibid.b
Ægypto in Cyprum transfert, sed irritu effectum.		serpentibus libenter vescitur.	121,a
421,b		alioquin promiscue est omnivorus.	ibid.
Iaches, fluuius aurifer in Indiâ Occidentali.		aves & gallinas venatur.	ibid.
381,a		ad sex annos vsque vivit.	123,a
S. Iacobus Apostolus Ramiro Regi Hispania apparet,		crocodilo est infestus.	ibid.b
& de victoriâ contra Mauros obtinendâ certum		cum aspidem gerit inimicitias.	ibid.
enim reddit.	390,a	maligne astutus est.	124,b
ad eius sepulchrum audiuntur strepitus & bellica		à vento admodum sibi timet.	125,b
instrumenta, quando rei Christianæ aliqua ad-		facile mansuescieri potest.	ibid.
uersitas ingruit.	391,a	Ieterici sanantur fimo caprarum siluestrium cum	
eum corpus eius in Hispaniam transferretur, &		vino bibito.	127,b
Trie Flauia in saxo collocaretur, saxum illud		Idolum quod à Congianis Indiæ populis adorabatur,	
sponte in se sepulchri formam effigauit. 395,b		quale fuerit.	138,b. 139,a
S. Iacobus Nisibita puellas quasdam propter impu-		Iecore affecti curantur nulli arbore.	295,a
dentiam canescere facit.	453,b	Iecur vehementer conualecens curatur radicibus ar-	
lapidem solo insu, ut iniquam Indicis cuiusdam		boris tunc.	311,b
sententiam redargueret, conerit.	454,a	Ieiunium sextæ Feriæ notum erat in Indiâ Occiden-	
Jacuache herba Indica.	340,a	tali ante postremum Christianorum aduentum. 74,a	
humores radix per inferna omnes purgat.	ibid.	Iericho ciuitas olim in campestribus Iordanis sita.	
pituitam precipue.	ibid.	458,b	
febris medetur.	ibid.	Iese, animal Libycum, lupo simile.	181,a
succus eius instillatus oculis prodest.	ibid.	pedes & manus habet homini similes.	ibid.
ex iure decocti eius syrupus paratur, qui trium		cadavera mortuorum exhumat & denorat.	ibid.
unciarum pondere pituitam biléve mirâ faci-		miræ est stoliditatis.	ibid.
litate purgat.	ibid.	Muscâ capitur.	ibid.
urinam euacuat.	ibid.	ligari se patitur.	ibid.
Iambolus insula quales & quam miros habeat incolæ.		Ignis ab Origene & Ægyptijs vario respectu mas vel	
135,a		femina dicebatur.	18,b
S. Ianuarius Neapolitanam ciuitatem à ruinâ in-		an aliqua viuentia admittat.	61,a
cendij Vesunij montis præseruauit.	385,a	in eo nonnulla animalia generantur, non ex eo.	
sanguis eius tunc inuentus fuit colliquefactus &		ibid. b. & seq.	
feruens.	ibid.	Ignis S. Brigide dicitur esse inextinguibilis.	438,a
		à Momalibus continne fouetur & nutritur.	ibid.

INDEX R E R V M

- non oris flatu, sed folle tantum & ventilabro ex-
sufflare cum liceat. ibid. b
- Ignis sacer à virginibus sacris in Cuzco ciuitate In-*
dia reclusis afferuabatur. 138, b
- Ignis sacer, morbus, curatur illitis folijs & fructu ar-*
boris mixt. quilit. ibid.
- Igni serpentes, quos Deus in Israëlitas immisit, qui*
fuertint. 277, b. 278, a. & seqq.
- Ignana quales serpentes.* 271, a
- mites sunt & innoxij.* ibid. b
- nullum omnino strepitum cient.* ibid.
- decem imò viginti dies sine cibo perdurant.* ibid.
- eorum caro est delicatissima.* 272, a
- ea tamen qui vescuntur, si aliquando lue Venerèa*
laborarint, recidiuam patiuntur. ibid.
- Iguanama regio provincia Caizimu, in qua sunt ad-*
mirabiles fontes. 382, a
- Ilbrimel, anis in insularum Farrarum.* 237, a
- S. Ildefonsus Episcopatum Toletanum à venenatis*
animalibus purgauit. 451, a
- Ilhuicatislan, locus in templo maximo Mexicano, &*
quis eius vsus. 144, b
- Ilhuicatlloxochiqui idolum, cui consecrata erat pri-*
ma pars templi maximi Mexicani. 142, b
- vocabatur etiam Hoitzilopochtli.* ibid.
- Ilaci dolores sanantur meaxochit herbà.* 320, a
- pulvere radicis herbà curituzen, sumpto ex aqua,*
vino, buglossove aut melisoboti succo, sex obo-
lorum pondere. 338, a
- radice herbà tzuabengueni.* 343, b
- balsamo arboris hoitzilochit.* 369, b
- lapide ytlibayotcam, si brachio appensus fuerit.*
374, b
- Illamaton, animal peregrinum.* 175, a
- cicuratum, est blandissimum.* 176, a
- interdum tamen feritatem ostendit.* ibid.
- est furacissimum animal.* ibid. b
- Ilpemaxila, vulpes Indica.* 162, b
- Imagines caelestes in animalibus inueniuntur.* 4, b
- Imago Christi crucifixi sanguine sudauit.* 385, a
- alia pueri Iesu, à puerulis ut secum comederet*
inuitata, annuit. 392, a
- singulis annis in maiorem quantitatem excrescit.*
ibid.
- alia Christi crucifixi seruatur in castello Xae-*
riensi. 418, b
- ea, quoties S. Franciscus Xauerius in aliquo labore*
versabatur, sudabat. ibid.
- Xauerio mortuo, eo anno singulis sextis Ferijs san-*
guine sudabat. ibid.
- alia eiusdem Christi crucifixi Manresa marmo-*
rea, ante quam S. Ignatius Loyola orare sole-
bat, in eiusdem Sancti festo visa est sudasse.
419, a
- alia lacrymatur.* 448, a
- Imago B. Virginis cruentis lacrymis defleuit.* 385, a
- alia Deipara imago Hispali muro aquis superato*
adhaerens, intacta & sicca inuenta. ibid.
- alia eiusdem Deiparae colitur Auila, quae ex saxo*
sponte sua figurata fuit. 390, b
- alia Crucifixi prope Madritum, quam natura*
lapidi impressit. ibid.
- alia D. Virginis à D. Gregorio Magno donatur*
Leandro Hispalensi Archiepiscopo. 399, a
- Poenis Hispaniam vastantibus, Toletum deferunt.*
ibid.
- ibi prope amnem defoditur.* ibid.
- iterum religiosissime effoditur.* ibid.
- alia in Canarià, quae à nemine nisi ab incolis por-*
tari permittit. 413, b
- alia D. Virginis de Sardenià prope ciuitatem*
Damasci, oleum exsudare deprebensa est.
419, a
- multi obinde Saraceni ad Catholicam fidem con-*
uerfi sunt. ibid.
- oleo illo Damasci Soldanus à cecitate liberatus est.*
ibid. b
- à monacho quodam Constantinopolitano Ierosoly-*
mis Damascum allata, & cuilam Sanctimoniali
data fuit. 421, a
- ab eadem in Oratorio collocatur.* ibid.
- à nemine, praterquam illà Sanctimoniali, tangi*
potest. ibid.
- caepit mamillas carnis emitte, & mirabiliter car-*
ne vestiri. ibid.
- Imago D. Antonij Paduani super aquas inambulat.*
448, a, b
- Imago S. Ignatij Loyola Antiquera in Hispanià su-*
dauit. 418, b
- icem alia eiusdem Muniebrega in Aragonia regno.*
ibid.
- ea dicitur Angelorum manu efformata.* 419, a
- Imago S. Stephani in saxo impressa est, ubi lapidatus*
fuit. 469, a
- Immortalitas anima Peruanis nota.* 138, b
- Immutatio hominum in resurrectione accidental*
erit. 36, a
- Impetigo curatur lacte arboris tellata, si prudenter*
adhibeatur. 341, a
- item herbà texaxapoila.* 341, a
- item arbore xochiococtz aquaueit.* 362, a
- Improbi per rhamnum adumbrantur.* 494, a
- Inacuitotec, Deus Mexicensium.* 145, b
- Incendium triste Madritum deformat.* 384, b
- Inchiostrum quid.* 488, a
- Indi camelum inter sidera retulerunt.* 2, b
- ex eorum metempsychosi, quae fabula inde orta.*
54, a
- quomodo fures explorent.* 160, b
- quomodo de belli euentis, annonà & incolumitate*
Zemem consulant. 332, a
- Industria variorum animalium quanta.* 11, b
- Infans in vlnis maternis, tacentibus adultioribus, ad*
P. Ignatij Martini hortatum dixit Ave Maria.
45, a
- Infantes in utero excluduntur lacte primi partus ca-*
nis. 127, b
- Inflammationes crurum emolliunt folia arboris aboë-*
hoëtli tusa & illita. 306, a
- Inflammationes quaelibet arcentur, & si adsint, curan-*
tur herbà atatapalacari. 307, a
- mitigantur pulvere corticis arboris capolin.*
344, a
- curantur herbà quapocyel.* 360, a
- Inge Reges apud Peruanos interdixerunt humanas*
hostias. 138, a
- anima immortalitatem nouerunt.* ibid. b
- Astrologia scientià pollent.* 139, a, b
- quomodo in ea errent.* ibid.
- in eorum anlâ delubrum Solis vndique auri tabu-*
latione opertum micabat. 140, a
- Ingomarum Peromanduorum Comes oleo è ibecà Re-*
liquiarià S. Eligij emanante diuincula sua pradia
& incolas à peste seruat. 423, b
- deci-

M E M O R A B I L I U M.

decimam bonorum suorum partem B. Eligio donat.	ibid.	pantheris duabus, ut innoxie se inspicieudas à Socijs permittant, imperat.	ibid. b
Innocentis vita symbolum, mus Armenius.	6, b	in medio mari, eo ei cedente, orat.	ibid.
Infamia curatur, si bini vermes iuncti, & ex aqua resoluti, intra corpus sumantur.	292, a	simys item, ut funus unius illarum curarent mandat, illaque obediunt.	205, a
Infantibus mira celeritate medenturamenta lapidis Alcecece.	379, a	aves, umbrâ in aere facto, ab aestu se protegere facit.	ibid. b
Insecta averso modo coeunt.	95, a	alia quoque aues ei obediunt.	ibid.
Institutionis arborum tria sunt genera.	107, b	sacrum pro Francisco Diacono celebrat, & ille ab igne sacro curatur.	413, a
quartum genus addit Columella.	ibid.	Franciscum item Fernandum solo iussu à febre liberat.	ibid.
Instinctus animalium quid sit.	49, a	Iræ non est in animalibus.	46, a, b
diversitas eius in diversis vnde.	ibid. b	eam qui in arbitrio suo habet, magnâ dicendus prestare prudentiâ.	6, b
Insula minor lacus Atomonij, in quâ nemo mori potest, sed ut moriatur inde enchi debet.	425, a, b	Irenæus Valentinianorum errorem, sacula esse animalia dicentium, refutavit.	18, a
inde vocata Insula viventium.	ibid. b	Isabella Clara Eugenia Belgij Princeps B. Virginem Foyensem in agro Dionantiensi inuisti.	411, a
Insula sancta, in quâ mulieres non pariunt, bene tamen concipiunt.	425, b	Isaias Prophetes an per pilos, Satyros esse vel fuisse agnouerit.	78, a
Intelligentie ad celorum motum non requiruntur.	22, a	quid per Sirenes intellexerit.	79, b
Interlunium à formicis dignoscuntur.	3, a	Isidori locus in libris Originum emendatur.	403, a
Internodium in herbis quid sit.	129, b	Israelita fluvium Jordanem siccis pedibus transierunt.	458, b
Intestina expurgantur iusâ & infusâ herbâ atehua patli è liquore aliquo congruo.	349, b	Itabyrium mons, alias Thabor, mons pulcherrimus & amenissimus.	483, a
per superna & inferna purgantur radice herba apococimar!.	356, b	ex transfiguratione Christi Domini in eo factâ salus eius celeberrimus.	ibid.
Involucra sunt pars decidua plantarum.	128, b	Itembo Ethiopibus appellatur elephas.	193, b
alias vascula dicuntur, & quid propriè sint.	130, a	Ithacæ lepores non gignit.	92, b
In Xiguanin regio, cuius incolæ caudati sunt.	135, a	Itinerarium Beniamini Tudelensis Hispani Iudæi ab Ariâ Montano in Latinum conuersum.	89, b
Ioannes Alvarez Maldonatus in Indiâ inuenit gigantes canino vultu.	132, b	Ituræ eadem putatur esse cum Trachonitide.	480, a
idem ultra montanas Andes pygmaeos reperit, cubitum non excedentes.	ibid.	Itzinintepotzotli, species canum Indicorum, qui similes sunt Melitensibus.	173, b
Ioannes Baptista Precursor ad se venientes in Iordane fluuio baptizabat.	458, b	Itzinintecuanit quale animal.	188, b
in eodem fluuio etiam Christum baptizauit.	ibid.	Iuana serpens, temperantie symbolum.	6, b
in castro Machero ab Herode detentus fuit captiuus.	474, a	Iuba Rex historia & natura animalium consideranda studiosissimus fuit.	2, a
quodnam genus locustarum fuerit, quo vesci in deserto solebat.	490, b	Iuba planta, à leuitate sic vocata.	342, b
mel illud siulesse, quod in cibum adhibebat, quid fuerit.	491, a	radix eius trita, ac per se sumpta, aut cum pilis, venenatis resistit potionibus.	ibid.
Joannes Baptista Cistatus, celos non esse solidos, experimento didicit & docuit.	24, a	ius decocti corticis, florum ac seminis inseruit balneis.	343, a
Joannes Na, Bengala incola, centum quadraginta ætatis annos habebat.	136, a	oleum è semine eius exprimitur, mirabilis præstantia aduersus frigidas quasuis affectiones.	ibid.
Jonas Propheta à quali fortè pisce deuoratus.	265, b	ius decocti corticis, aut radicis extergit & siccat carnem super excrecentem palpebris.	ibid.
Topici camecac, item		& oculorum ex arâ bili suscitatos tumores conficit.	ibid.
Topico vero tzompantli, loca in templo maximo Mexicano.	145, a	Iuca fructus vel radix quadam Indica, è quâ panis conficitur.	328, b
Jordanis fluuius vnde oriatur.	457, a. & seq. 458, a. 482, a	quomodo feratur.	329, a
quas civitates & prouincias alluat.	458, a	Iucara insula miram arborem profert.	294, b
quâ circa eum mira contigerint.	ibid. b	tot in eâ columba, ut ex proximis regionibus eo irasciatur ad earum capturam.	ibid.
Josephus Anchieta contra solis æstum amicularum ministerio defenditur.	14, b	Iucubia planta Indica.	328, b
viperam, venenatissimum in Brasiliâ animal, innoxie in sinu condit, & manu demulcet.	203, b	Iudæa à Moabitide regione determinatur Iordane fluuio.	458, a
inde occasionem capiat, multa de diuinâ potentiâ fermocinandi.	ibid.	Iudicium non est in animalibus, sed eius quidam histrio.	49, a
viperam benedictione donatam placidè dimittit.	ibid.	Iudocus Regis Britannie filius, insignis Dei famulus, porrectâ manu columbas pascit.	203, a
aliam pede calcans, ut se feriret hortatur.	204, a	Iuli sunt pars decidua plantarum.	128, b
pantheras arborum ramis & pomis pascit.	ibid.	quid propriè sint.	129, b
easdem socias suas vocat.	ibid.		
auribus rapacibus, ne piscationem Fratrum impedirent, efficaciter imperat.	ibid.		

INDEX R E R V M

Julianus Imp. Apostata aeneam Christi statnam, à muliere illa, quæ attactu simbria vestis Christi à sanguinis fluxu curata fuerat, erectam, deiecit. 465, b

Julius Africanus pro instauratione exusta civitatis Emaus legationem obiit apud Aurelium Antoninum Imp. 467, a

Julius Caesar interficiendus præsignabatur per extra bovina corde carentia. 3, b

item per pugnam alitum. ibid.

Iunna, fluvius aurifer in Indiâ Occidentali. 381, a

Ivo Presbyter aui peregrinæ ad se aduolanti benedictionem dedit. 203, a

Ius decocti herba tlatlancuya edomata crurium tollit. 340, b

pituitosos tumores suppressit. ibid.

mensēs euocat. ibid.

Ius decocti spicarum herba quimichipolli dentes firmat. 349, b

decocti foliorum herba yeel pulices interimit. 357, a

decoctorum corticum herba hoi Xiloxitlanethina urinam & sudorem euocat. 369, a

obstructa aperit. ibid.

quartanam curat. ibid.

mensēs trahit. ibid.

tumores præter naturam discutit. ibid.

ventriculū roborat. ibid.

eiusdem iuris vapor scorpionum ictibus medetur. ibid.

Iusurandum Peruensibus inusitatum. 138, b

Iustinianus Imp. à Prasinis vocatus fuit asinus, quod aures suas monere posset. 437, a

Iustitia à Stoicis dicebatur esse animal. 17, b

eius symbolum, diceros anis. 6, b

tribuitur elephantis leonibusque. 126, a

S. Iustus Episcopus imprecatione suâ provinciam Fernigenam in Hiberniâ à muribus maioribus immunem fecit. 426, b

Ixcocauhquitzonmolco teuhoa, minister idolorum in templo maximo Mexicano, & eius munus. 149, a

Ixtilco teuhoa minister idolorum in templo maximo Mexicano, & quod eius munus. 149, a

Izquiatolli, sorbitionis genus apud Mexicanos, & quomodo paratur. 325, a

Izquiltan teuhoa in minister idolorum in maximo templo Mexicano, & quod ei munus. 149, a

K.

S. *Keirvinus benedictione suâ salices poma ferro facit.* 427, a, b

merula manui eius insidens, ibi oua sua posuit. ibid. b

ideo pingitur hic Sanctus cum merula in manibus. ibid.

filio cuiusdam reguli agrotanti lac ceruinum procurat. 454, b

cornum, quod lac illud effundisset, maledicit. ibid.

Kiczoith Mosconitica avis. 223, b

Kildaria Lagena provincia locus, ab incolata S. Brigide illustris. 438, a

ignis ibi S. Brigida continuè fouetur. ibid.

falco quidam solitarius ibi semper turri insidet. ibid.

liber ibi asseruatur Euangeliorum admirabilis. 439, a

Kokob, serpens Indicus. 285, a

L.

L *Abiorum ulceribus medetur lac herba tepeamail.* 360, b

multi arboris vulnera claudit. 295, a

arboris telatiae exulcerat membra quæ attigerit. 342, a

lepram, ophiāsim, impetiginem, si prudenter adhibeatur, exsiccant. ibid.

ulcera insanabilia curat. ibid.

herba chilpatli verrucas exedit. 363, a

tumores præter naturam rumpit. ibid.

Lac puerperarum & nutricum auget yzcahoitli, bamboricorum in Indiâ genus. 256, b

item pigmentum quod ex arbore achiotl conficitur. 353, b

item folia herba atzoatl pectori applicita. 356, a

item lapis tlacuiloteccatl. 374, a

Lac virginis, vide, Crypta lactea.

Lacca unde paratur. 370, a

Lacerta Indica, serpentis genus. 275, a

variarum sunt genera. ibid.

Lacerti humano modo se complexi coeunt. 93, a

quando coeant. ibid.

palpebras utrimque habent. 111, b

linguam bifidam habent. 112, a

aquatici sunt nigri. 116, a

usque utrimque sunt puncta alba in lateribus. ibid.

nonnulli tamen etiam sunt virides. ibid.

exiguum & siccum pulmonem habent. 118, a

in Calecut India regione inuenitur quoddam genus magnitudine aprorum. 119, a

in Gallia quibusdam partibus catulorum canis magnitudine reperiuntur dicuntur. ibid.

aquatici, si in incutati sunt, rectis pedibus insistant. ibid. b

priora genua post curuantur, posteriora antrorsum. ibid.

aquatici tardum & pigrum incessum habent. ibid.

diffecti partibus suis iterum coeunt. 120, a

sunt omnino. 121, a

totā panē hieme dormiunt. 123, b

serpentes hostes habent. 124, a

ipsi rubetis & cochleis aduersantur. ibid.

aquatici multi simul congregantur. 125, b

virides homini sunt benenoli. 126, a

eisque vescantur Afri. ibid. b

Lacus Carecedot mare fluctibus emulatur. 395, a

Lacus Gadara qualis locus. 474, b

Lacus Pilati in Heluetiâ, qualis. 432, b

Lacus quidam viginti milliaria in ambitu habens terram motu exsiccatus. 383, b

alius quidam est in Hiberniâ, cuius limo vel arena infixus baculus ligneus, in ferrum mutatur. 427, a

alius, cuius aqua unâ diei parte dulcis, alterâ amara & venenata est. ibid.

Lagana avis ori balena insidiatur, & ab eâ deuorata, cor eius erodit. 158, a

Lagenius lacus habet anates mira indolis. 426, b

Lalætania vel Catalonia salinis abundat. 378, a

Lamba, sunt Sacerdotes Tibetensium in Regno Cathayæ. 140, b

partim ij communem vitam agunt, ut Religiosi; partim priuata, ut Clerici seculares. 140, b

pan-

MEMORABILIVM.

paupertatem colunt.	ibid.	Laridum est in animalibus non cornigeris.	117, a
ex eleemosynis viuunt.	ibid.	Larix teredines producit.	32, b
celibes permanent.	ibid.	Lasa qualis ciuitas.	472, a
orationi admodum dediti.	ibid.	ibi fontes saluberrimi.	ibid.
vitam agunt modestissimam.	ibid.	eò sanitatis causâ profectus fuit Herodas.	ibid.
lectione & oratione peccata remitti putant.	ibid.	Laser versus Orientem & Meridiem plantari vult.	105, b
ibid.			
ieiunio vacant.	ibid.	Lassitudo non sentitur ab eo, qui lauatur succo foliorum arboris maguey, decocto cum radicibus.	300, a
silentium obseruant.	ibid.	Lassitudinem in itinrando tollunt comesta folia herbae coca.	305, a
templa & suppellectilem sacram habent vndequeque mundissima.	ibid.	Lassitudini cuiusque medetur radix herba abotan.	352, a
bis saltem in anno templa sua aperiuunt.	ibid.	item folia herbae tonalxihuitl.	352, b
femineam effigiem colunt, quam dicunt esse matrem Dei.	ibid.	Lateria in herbis quid sint.	129, b
Deum trinum & vnum faciunt.	ibid.	Lauallana, ex araneorum genere vermiculus.	291, a
secundam Trinitatis personam appellant librum magnum.	ibid.	eius vicius agit in insaniam.	ibid.
superstitioso ritu ciuitates expurgant.	ibid.	Lauarets, piscium genus in prouinciâ Lugdunensi, auro vesci creduntur.	67, a
funera proborum anibus certis, malorum canibus obijciunt.	141, a	Lazari cuiusdam, vitri-voracis dicti, mira & stupenda prorsus voracitas.	37, b
Lambri regnum, in quo caudati sunt homines.	135, b	Leena quamdiu uterum ferat.	94, a
Lamia perpetuo est fera.	125, b	plures simul fetus edit. ibid. b. vide & in Leones.	
Lampades argenteae triginta, Principum virorum donaria, ad D. Virginem Guadalupiam visuntur.	399, b	Leander Hispalensis Episcopus iconem D. Virginis à D. Gregorio Magno accepit.	399, a
Lampas quadam vltro accenditur, in testimonium immaculate Conceptionis B. Virginis.	411, a	Leges politicae barbarorum quorundam.	137, a
Lana purpureo colore inficiuntur, si intingantur in aquâ, in qua herba mohuitli trita aliquamdiu maduerit.	357, b	Legumen meritis S. Columbani sponte nascitur.	444, b
Lanificium qui Peruanos docuerunt.	138, a	Legumina, ne incoctibilia fiant, quomodo ferenda.	104, a
Lanigerum pecus quo tempore coeat.	93, a	Lemmer, pestilens bestiola, unde nascatur.	60, b
Lapilli quidam effodiuntur in agro Foyensi regionis Dionantiensis, qui colorum varietate ac venustate naturam excedere videntur.	412, a	de eo mira ex Olao.	99, b
ex illorum attractu plurimi grauissimis leuati sunt doloribus.	ibid.	Leo quâ occasione inter sidera relatus.	2, b
poriones item, quibus iniectus aliquis eiusmodi lapillus, multis saluti fuerunt.	ibid.	fortitudinis est symbolum.	6, b
quâ ratione tanta vis eis insit.	ibid. b	Leo quidam spinam pedi infixam habens, ad S. Hieronymum, ut ab eo ianaretur, confugit.	202, b
Lapilli, cæsi ex specu insulae Melitenensis, in quo S. Paulus habitauit, venenis obsunt.	450, b	adiutus, eius se famulum præbuit.	ibid.
Lapilluli in capite humano aliquando inuenti.	4, a	Leogernus Hibernus per S. Patritium ad fidem Christi conuertitur,	444, b
Lapis quidam apud Caristum nascitur, qui pectitur, netur, textitur: unde mantilia egregie contexta fiunt; qua ubi sordescunt, in ignem proiecta, purgantur.	61, b	eidem quindecim villas donauit.	ibid.
alius in quo pueri Iustus & Pastor securi cæsi sunt, oleum stillat.	423, b	Leones discernunt superbos ab humilibus.	42, b
alius quidam quotidie tantum vini producit, quantum ad Missas celebrandas sufficit.	427, b	caput habent robustissimum.	111, b
alius quidam, humani femoris formam habens, a loco suo abtransportatus, noctu vltro ad eundem reuertitur.	430, a	frontem toruam.	ibid.
alius quidam à S. Iacobo Nisibitâ, ut iniqua Indici cuiusdam sententia redargueretur, solo iussa conteritur.	454, a	supercilium prægrande.	ibid.
Lapis siue calculus frangitur succo foliorum arboris maguey.	300, b	oculos nonnihil canos.	ibid.
Lapides renum & vesicæ frangit ventriculus Crocodili Indici ablutus, Sole exsiccat, contusus & sumptus.	270, b. vide, Calculus.	femellæ aures rotundas habent.	111, b
Lapides loci Osneach in Hiberniâ à S. Patritio maledicuntur, & quâ occasione.	444, b	lingua eis imbricata asperitatis.	112, a
inepti sunt ad quodcumque opus.	ibid.	dentes habent pectinatim coeuntes.	ibid.
Lapides crystallini in humanis corporibus inuenti sunt.	6, b	& mutabiles.	ibid. b
		eorum morsus venenatus est.	ibid.
		collum angustum habent.	ibid.
		& moderate crassam cernicem.	ibid.
		eamque ex vno osse constantem.	ibid.
		femella mammæ in ventre gerit.	113, a
		easque binas.	ibid.
		corpus longum habent.	ibid.
		auersa genitalia habent.	ibid.
		tortuosum quiddam pro talo habent.	114, a
		mucrones unguium in digitorum vaginas condunt.	ibid.
		canda eorum imâ parte est setosa.	ibid.
		fului sunt coloris.	115, a
		in Tartariâ sunt & nigri & rubei.	ibid. b
		in Regno etiam Coilam inuenti sunt nigri.	ibid.
		oculos habent ignitos & splendentes.	ibid.
		nocturno vident.	ibid.

INDEX R E R V M

<i>eorum adeps calidior est quàm ullius quadrupedis.</i>		<i>sunt admodum libidinosi.</i>	94,a
117,a		<i>incerti sunt sexus.</i>	ibid.
<i>durissima omnium animalium ossa habent.</i>	117,b	<i>multos simul fetus pariunt.</i>	ibid.
<i>parum medulla habent.</i>	ibid.	<i>oculorum cilia non habent.</i>	111,b
<i>eorum felli venenosa vis tribuitur.</i>	118,a	<i>oculi eorum crebro hebetantur.</i>	ibid.
<i>ventriculorum arctum habent.</i>	ibid.	<i>audiu pollent acutissimo.</i>	ibid.
<i>simum siccum egerunt.</i>	119,a	<i>natura sunt timidiores.</i>	112,a, 125,b
<i>cumque fatidum.</i>	ibid.	<i>collum angustum habent.</i>	112,b
<i>urina est graueolens.</i>	ibid.	<i>aversa genitalia habent.</i>	113,a
<i>pedatum incedunt ut homines.</i>	119,b	<i>crura item longa.</i>	ibid.
<i>cursu tamen velocissimo valent.</i>	ibid.	<i>& quidem posteriora prioribus sunt longiora.</i>	
<i>calido & sicco sunt temperamento.</i>	120,a	ibid.	
<i>vocem grauem edunt.</i>	ibid. b	<i>imo pedum vestigio sunt pilosi.</i>	ibid. b
<i>famis admodum sunt patientes.</i>	121,b	<i>cauda caret.</i>	114,a
<i>vescuntur alternis diebus.</i>	ibid.	<i>sunt villosissimi.</i>	ibid. b
<i>raro bibunt.</i>	ibid.	<i>pilique sunt molles.</i>	ibid.
<i>quando egrotant, simia eis est pro remedio.</i>	122,a	<i>& raro nudi.</i>	115,a
<i>febri tentantur.</i>	ibid.	<i>noctu vident.</i>	ibid. b
<i>diu viuunt.</i>	123,a	<i>aliq charopis aliq glaucis sunt oculis.</i>	ibid.
<i>apertis oculis dormiunt.</i>	ibid. b	<i>eorum caro melioris succi est quàm bubula &</i>	
<i>aliq eos in somnes esse dicunt.</i>	ibid.	<i>ouilla.</i>	116,a
<i>lupis maxime aduersantur.</i>	ibid.	<i>ventrem stringit, siccatur, urinam mouet.</i>	ibid. b
<i>diffidium eis cum scorpione.</i>	124,a	<i>sanguis eis dilutior.</i>	117,a
<i>item cum leontophono, muribus, thoë, & manoce-</i>		<i>eorum lac est crassum.</i>	ibid.
<i>rote.</i>	ibid.	<i>cor habent proportionem maximum.</i>	ibid. b
<i>galli eis maximo sunt terrori.</i>	ibid.	<i>geminum iecur habent.</i>	118,a
<i>cum à venatoribus quaruntur, vestigia sua caudâ</i>		<i>ventrem simplicem habent.</i>	ibid.
<i>obducunt.</i>	124,b	<i>eis solis ex ijs quæ vnum ventrem habent est coa-</i>	
<i>eos mappa proritatur.</i>	125,b	<i>gulam.</i>	119,a
<i>ignem formidant.</i>	ibid.	<i>salunt magis quàm currant.</i>	ibid. b
<i>eos item rotarum orbes circumacti terrent.</i>	ibid.	<i>velocissime tamen pergunt.</i>	ibid.
<i>sunt soliuagi.</i>	ibid.	<i>vari secundum varios Auctores sunt tempera-</i>	
<i>non nisi pulli mansuescunt.</i>	ibid.	<i>menti.</i>	120,a
<i>parentes suos etate grandes nutriunt.</i>	126,a	<i>herbâ aluntur.</i>	121,a
<i>iustitia, liberalitas & clementia eis tribuuntur.</i>		<i>non comedunt carnes.</i>	ibid.
ibid.		<i>ruminant.</i>	ibid. b
<i>eorum carnibus vescuntur Ariophagi & Ethiopia</i>		<i>& noctu pascuntur.</i>	ibid.
<i>populi.</i>	ibid. b	<i>apertis oculis dormiunt.</i>	123,b
<i>in Tartariâ adhibentur ad venandos ursos, onagros,</i>		<i>omnium animalium sunt præda.</i>	ibid.
<i>& boues feroces.</i>	127,a	<i>tempestatum sunt præcij.</i>	125,a
<i>apud Indos noui orbis est quadam eorum species</i>		<i>sunt semiferi, hoc est mediæ naturæ inter fera &</i>	
<i>valde ignaua.</i>	169,a	<i>mansuescunt.</i>	ibid.
<i>quorum caro est esculenta.</i>	ibid.	<i>facile mansuescere possunt.</i>	ibid.
<i>gratitudinis eorum insigne exemplum.</i>	170,a	<i>citli à barbaris Nouæ Hispaniæ vocantur.</i>	161,b
<i>Leonides piscatione delectabatur.</i>	9,a	<i>Lepores Bisalini duplex iecur habent.</i>	92,a
<i>Leopardi ex pardo & leonâ generantur.</i>	91,a	<i>Lepra curatur lotio canino, addito nitro.</i>	127,b
<i>Lepades pisces è limo quandoque nascuntur.</i>	99,a	<i>item conficatur & illit à cantharide Indicâ.</i>	290,b
<i>Lepocorithæcos Indicum animal, ubi præcipue reperiatur.</i>	156,b	<i>item puluere tlaquippilin vermiculi inperfo.</i>	
<i>quale sit animal.</i>	ibid.	290,b	
<i>catulos in lucem editos, dum paruuli sunt, cauitate</i>		<i>item puluere arbusculæ yobnalxochili.</i>	312,b
<i>quadam ventris includit & seruat.</i>	157,a	<i>item lacte arboris tetlatiæ, si prudenter adhibeatur.</i>	
<i>arbores celerrime scandit.</i>	ibid.	341,a	
<i>à venatoribus quæsitum, ut effugiat, mortuum se</i>		<i>item herbâ azpan.</i>	356,a
<i>simulat.</i>	ibid.	<i>Lethe, Lusitaniæ fluminis. vide, Limia.</i>	
<i>cauda eius ad urinae meatus aperiendos mirè prodest.</i>	ibid.	<i>Libanus mons, quàm magnus.</i>	481,b
<i>calculus item eijcit.</i>	ibid.	<i>vocatur mons montium, & quare.</i>	ibid.
<i>venerem excitat.</i>	ibid.	<i>vnde nomen habuerit.</i>	ibid.
<i>lac generat.</i>	ibid.	<i>semper nimis riget.</i>	ibid.
<i>fractis & colicis medetur.</i>	ibid.	<i>quæ ex eo flumina seaturiant.</i>	482,a
<i>aculeos infixos extrahit.</i>	ibid.	<i>cedri in eo frequentiores.</i>	ibid.
<i>ventrem emollit.</i>	ibid.	<i>item & aliæ variæ arbores.</i>	ibid.
<i>parturientibus item prodest.</i>	ibid.	<i>à variis nationibus incolitur.</i>	ibid.
<i>& iussentibus.</i>	ibid.	<i>Libella oculos habet in lateribus.</i>	111,b
<i>Lepus ab equâ natus fugam Xerxis præmonstrauit.</i>		<i>Liber est pars corticis interior quæ ligno adhæret.</i>	
3,b		129,a	
<i>Lepores in Ithacâ non generantur.</i>	92,b	<i>Liber Evangeliorum admirabilis in Kildariâ Monasterio asseruatur, ab Angelo dictatus.</i>	439,a
		<i>Liber magnus vocatur secunda Trinitatis personæ</i>	na

M E M O R A B I L I U M.

na à Lambis Tibetensium Sacerdotibus. 140,b
Liberalitas tribuitur elephantis & leonibus. 126,a
S. Liberata, Regis Portugallia filia, pro castitate ob-
tinendâ precata, barbâ accepit, & martyrium
sustinuit. 393,a
citharædi cuiusdam, ad patrociniū eius confu-
gientis, innocentiam declarauit simulacrum eius
ocrea vnius argenteæ excussione. ibid.b
Libertas ab arburio differt. 48,b
Lichenes curantur herbâ azpan. 356,a
succo herbæ cacoxihuitl. 370,b
Lichenes palmarum sanant folia herbæ chilpatli.
 363,a
Lienis tumores discutunt virentia folia herbæ yeel
manibus oleo perunctis emollita, &c. 359,a
Ligna siluæ cuiusdam Cornubianæ aquis non inna-
tant. 431,a
alia item siluæ cuiusdam prope Parisios lapidum
more subsident. ibid.
alia item ficus cuiusdam Egyptij primò subsi-
dunt, postea emergunt & aquis innatant. ibid.
Lignum, è quo Crux Christi compacta fuit, quale
fuerit. 494,b. & seqq.
Limaces è plantis etiam nascuntur. 32,b
Limia, Lusitania flumens. 403,b
unde obliuionis nomen ei inditum. ibid.
aui grumulos undis suis commixtos defert.
 ibid.
Lingua Maris mortui quæ dicitur. 461,b
Linum quo theca, in quâ Reliquia S. Eligij asser-
uabantur, cooperiebatur, copiosum oleum exsudat.
 423,a
Luthasi conferunt lapilli in ventriculo crocodili In-
dici reperi. 270,a
item ventriculus eiusdem bestie ablutus, Sole exsic-
catus, contusus & sumptus. ibid.b
vinum ex palmis Indicis confectum. 334,a
Locero aui Indica, quæ antequam ningat, clamat, &
postea fileat. 233,b
Locustæ ex muli cadaveribus nascuntur. 97,a
Locustæ, quibus S. Ioannes Baptistain deserto vesce-
batur, quale genus fuerint. 490,b
inter volucrum munda à Moyse recensentur. ibid.
Iudeis, Egyptijs, Libys & Parthis inter ciba-
ria fuerunt. ibid.
quomodo eas vesci soliti sint. ibid.
quale alimentum sint. ibid.
Æthiopes quomodo eas colligant. 491,a
Loligo volutans temporis presagia suggerit. 3,a
Lomvvia, aui insularum Farrarum. 236,b
Lucia, vxor Gasparis Quichisuca, fortissima & con-
stantissima Christi athleta. 151,a
Lucilus Bassus munitissimam arcem Macherum
dolo expugnauit. 474,a
Lucius Darista, cuius Ebersdorfianus in Austria,
duos psittacos Brasilianos Mosconorum Duci dono
dedit. 227,a
Lumates, hiruundinis Indice species. 290,b
humani corporis meatus etiam fœdos subit, &
sanguine exsucto se satiat. ibid.
Lumorum dolor sedatur, si pinguedine serpentis
tubtilacoahqui perunguntur. 269,a
Lumbrici è limo oriuntur. 99,a
Lumbrici ventris necantur herbâ acaxilotic. 354,a
Luna piscis, qualis. 5,a
Luna per partes à se dissidet. 36,b
eius decrementum imitatur cynocephalus visus sui
decremento. 3,a

ab Ingis dicitur Quilla. 139,b
eius maculas vulpem esse ab ipsâ Lunâ comple-
xam fabulantur. ibid.
canibus dixere esse amicam. ibid.
Lunda, aui insularum Farrarum. 236,b
Lupi, diatetices scientiæ non ignari. 8,a
apud Canopium, ad lacum Maotidem, à piscatori-
bus accipiunt stipendia & alimenta ut piscatio-
nis instrumenta custodiant. 43,a
in Cretâ nunquam nascuntur. 92,a
auerso modo coeunt. 93,a
toto anno non nisi dies duodecim coeant. ibid.b
quandiu utrum ferant. 94,a
pariunt ut canes. ibid.b
multos simul pariunt. ibid.
quando pariant. 95,a
dentes pectinatim coeantes habent. 112,a
cernicem habent rigidam & ex vno osse constan-
tem. ibid.b
crura habent longa. 113,a
genitalia item ossæ. ibid.
caudam villosam habent. 114,a
eamque longitudine corpori propè parem. ibid.
pilos densos habent. ibid.b
cano sunt colore. 115,a
ignitos & splendentes habent oculos. ibid.b
nocturni vident. ibid.
eorum cerebrum ad lunæ vel incrementum vel de-
crementum augetur vel minuitur. 117,b
eorum iecur equinæ ungulæ simile est. ibid.
Italici, si hominem priores viderint, eum vocem
amittere faciunt. 120,a
latrant & ululant. ibid.b
in fame terram edunt. 121,a
noctu pascuntur. ibid.b
squilla contactu torpent. 122,a
diu viuunt. 123,a
naturali odio aduersantur equis. ibid.b
eorum vestigia calcata equis, torporem eis infe-
runt. ibid.
echinum metuunt. ibid.
eis leo maxime aduersatur. ibid.
vulpibus ipsi hostes sunt. 124,a
item omnibus & tarandis. ibid.
malignè astuti sunt. ibid.b
contra armenta dimicaturi, quâ astutiâ utantur.
 ibid.
ignem formidant. 125,b
 tympani sonitu fugantur. ibid.
lapidum item collisionem timent. ibid.
non nisi pulli mansuescieri possunt. ibid.
rabie infestantur. 126,a
eorum caro ab insubribus aliquando comeditur.
 ibid.b
eorum pelles in vestimentorum usum veniant.
 127,a
in Bambâ oleo palmarum delectantur. 168,b
in Nouâ Hispaniâ nostrâ, præter caput, sunt si-
miles. 180,b
Lupi marini in Indijs abundant. 247,a
formidabiles sunt ululatu. ibid.
barba eorum seruiunt dentibus purgandis. ibid.
dentes eorum dentium dolorem sistunt. ibid.
vultures marinos sibi inimicos habent. ibid.b
eorum pelles, etiam ad crumenam vel cingula apta-
tæ, pelagus sapiunt. ibid.
Lupus ex Lycaone factus dicitur in fabulis. 52,b
Lupus quidam cuidam Presbytero loquitur. 440,b
 ex

INDEX RERVM

<i>ex homine se transformatum asserit.</i>	ibid.	<i>Macuicocotil, florum genus.</i>	371, b
<i>Eucharistiam sibi dari petijt.</i>	441, a	<i>Macuilcalli, &</i>	
<i>Luscinia avis Musica prima doctrix.</i>	8, a	<i>Macuiliabuilt, partes maximi templi Mexican,</i>	
<i>à cencontlatollocantus suauitate vincitur.</i>	ibid.	<i>vbi exploratores hostium occidebantur.</i>	142, b
<i>ex Philomela facta dicitur in fabulis.</i>	52, b	<i>Macuicipactli yjeupan, locus templi maximi Me-</i>	
<i>in Hispaniola toto anno concinit.</i>	214, b	<i>xicani, & quis eius vsus.</i>	144, a
<i>Lusitani Romanis cladem intulerunt per nigros an-</i>		<i>Macuil malinaltyenpan, locus in maximo templo</i>	145, a
<i>gues presignificatam.</i>	3, b	<i>Mexicano.</i>	
<i>in quadam insulâ reppererunt homines, duo in la-</i>		<i>Macule oris abstergantur panibus illis, qui ex radi-</i>	
<i>tere dextro brachia, duas manus, aures asininas,</i>		<i>cibus tuis arboris maguey fiunt.</i>	300, a
<i>faciem humanam, dextrum crur equinum, si-</i>		<i>Madagafcar insula aenem maximam, ruchi dictam,</i>	
<i>nistrum humanum habentes.</i>	133, a	<i>gignit.</i>	239, a
<i>Lusitani plagiarij canes adhibent feroces ad venatio-</i>		<i>à Magno Cham Tartarorum exploratur.</i>	ibid.
<i>nem Indorum, ut eos vendant.</i>	174, a	<i>Madritum iristi incendio deformatur.</i>	384, b
<i>Intra dentes exertos habet.</i>	112, a	<i>Magaan planta, à lenitate sic vocata.</i>	342, b
<i>pilos nitidissimos habet.</i>	115, a	<i>radix eius trita, ac per se sumpta, aut cum pilipos,</i>	
<i>colore accedit nonnihil ad castaneum.</i>	ibid.	<i>venenatis resistit potionibus.</i>	ibid.
<i>frigido & sicco est temperamento.</i>	120, a	<i>ius decocti corticis, florum ac seminis, inferuit bal-</i>	
<i>est odorata.</i>	ibid.	<i>neis.</i>	343, a
<i>malignè astuta est.</i>	124, b	<i>oleum è semine eius exprimitur, mirabilis præstan-</i>	
<i>manifestari facile potest.</i>	125, b	<i>tia aduersus frigidas quasus affectiones.</i>	ibid.
<i>eius caro in alimentum hominis cedit.</i>	126, b	<i>ius decocti corticis aut radicis extergit & siccat</i>	
<i>eius pellis in vestimentorum usum venit.</i>	127, a	<i>omnem carnem superexcrecentem palpebru.</i>	
<i>cicaturatur aliquando, ut pisces in retia compellat.</i>	ibid.	<i>& oculorum ex atrâ bili suscitatos tumores conf-</i>	
<i>Lux prima in mundi ortu creata qualis fuerit.</i>	57, a, b	<i>cit.</i>	ibid.
<i>Lybia quas bestias progeneret.</i>	91, b, 92, a	<i>Magey comestibilis, cuius folia asæ comeduntur.</i>	301, a
<i>Lycaon in lupum mutatus dicitur in fabulis.</i>	52, b	<i>Magnanimitatis symbolum, canes.</i>	7, a
<i>Lycij in ranas versj dicuntur in fabulis.</i>	ibid.	<i>Magnes est heterogenea virtutis.</i>	131, b
<i>Lycus fluvius ex monte Libano oritur.</i>	482, a	<i>Magnus Cham Tartarorum insulam Madagafcar</i>	
<i>Lynx paruum habet cor.</i>	111, b	<i>explorari curat.</i>	239, a
<i>oculos prominentes.</i>	ibid.	<i>ad eum inde relata est penna maxime avis ruchi,</i>	
<i>visum acutissimum.</i>	ibid.	<i>nonaginta palmorum longitudinem, & calami</i>	
<i>genitalia aversa habet.</i>	113, a	<i>duorum palmorum crassitiem habens.</i>	ibid.
<i>ignitos & splendentes habet oculos.</i>	115, b	<i>Maguey, arbor fœda aspectui.</i>	300, a
<i>noctis videt.</i>	ibid.	<i>foliorum eius succus amarus, emaculat vestes.</i>	
<i>cursum velocissimo valet.</i>	119, b	<i>ibid.</i>	
<i>malignè astutus est.</i>	124, b	<i>vulnera infecta cancro & nimis inflammata sa-</i>	
<i>cicaturatur quidem, sed non omnino.</i>	125, b	<i>nat.</i>	ibid.
<i>eius pellis in vestimentorum usum venit.</i>	127, a	<i>vermiculos in plagis extinguit.</i>	ibid.
<i>ad venandum est indistrusus.</i>	ibid.	<i>succo eodem, decocto cum radicibus, qui lanatur,</i>	
		<i>lassitudinem non sentit.</i>	ibid.
		<i>aqua pluvia in folijs eius recepta, multos morbos</i>	
		<i>pellit.</i>	ibid.
		<i>ex radicibus eius tritis panes fiunt, quorum in</i>	
		<i>ablundo capite vsus, cuius dolores sedant.</i>	ibid.
		<i>maculas oris abstergunt.</i>	ibid.
		<i>capillos nutriunt.</i>	ibid.
		<i>folia eadem triplex lini genus ad varios vsus præ-</i>	
		<i>stant.</i>	ibid.
		<i>innumeri panè sunt vsus huius planta.</i>	ibid.
		<i>foliorum item succus menses ciet.</i>	ibid. b
		<i>aluum lenit.</i>	ibid.
		<i>vrinam enocat.</i>	ibid.
		<i>renes & vesicam emundat.</i>	ibid.
		<i>lapides frangit.</i>	ibid.
		<i>vrine meatus extergit.</i>	ibid.
		<i>eadem folia vulnera recentia mirè conglutinant.</i>	
		<i>ibid.</i>	
		<i>assa, & loco affecto imposita, conuulsionem curant.</i>	
		<i>ibid.</i>	
		<i>si succus calens bibatur, dolores omnes sistit, etiam</i>	
		<i>eos qui sunt à Venere à lue.</i>	ibid.
		<i>Maguey luteus, qualis arbor.</i>	301, a
		<i>tria quatuorve eius folia, additis siliquastris ternis,</i>	
		<i>frigidos ac crassos humores per seccum & vri-</i>	
		<i>nam paulatim educunt.</i>	ibid.
			pro-

M.

M <i>Aara Sidoniorum Christianorum olim muni-</i>	
<i>cipium inexpugnabile.</i>	481, a
<i>proditur Saracenis à presidarijs.</i>	ibid.
<i>Macacoatl, serpens ceruinum caput habens.</i>	273, a
<i>senescenti ei cornua nascuntur.</i>	ibid.
<i>eaque ad Venere m excitandam profunt.</i>	ibid.
<i>Macalchichilitic Indicum animal, in cuius visceribus</i>	
<i>lapis Bezar generatur.</i>	185, a
<i>Macame, cernuorum genus in Nouâ Hispaniâ.</i>	184, a
<i>ab Indis vocantur cernuorum Reges.</i>	ibid.
<i>Macamiztli, animal Indicum, leoni assimile.</i>	169, b
<i>Macaxocotl qualis herba.</i>	318, a
<i>fructus eius aluum emollit.</i>	ibid.
<i>Machabei vbi Cendebeum vicerint.</i>	472, b
<i>Macharus castrum minutissimum.</i>	474, a
<i>ab Alexandro Rege primum adificatum.</i>	ibid.
<i>ab Herode postea instauratum.</i>	ibid.
<i>ibi S. Ioannes Baptista captivus detentus fuit.</i>	
<i>ibid.</i>	
<i>à Lucilio Baso expugnatur.</i>	ibid.
<i>Machillas Episcopus, S. Patritij discipulus, columnam</i>	
<i>igneam super caput S. Brigide videt.</i>	439, b
<i>eam sacro velo induit.</i>	ibid.

MEMORABILIVM.

propinari ab Indis solet enixis mulieribus aliquot diebus à partu ut robur acquirant.	ibid.	due eius sunt species.	ibid.
succus expressus ex semina folijs diastromati conferre dicitur.	ibid.	folia eius ulceribus opitulantur.	ibid.
Magney magnus.	301,a	Manati, monstrum marinum.	247,a
vigorem addit mulieribus imbecillibus, aut ijs qui syncope sunt afflicti.	ibid.	eius descriptio.	ibid.
Magney montanus.	301,b	quomodo capiatur.	ibid. & seq.
confusa eius folia, aut intra corpus sumpta, aut illita, curant eos quorum artus motus sunt privati ob nervorum convolutionem.	ibid.	pinguedo eius numquam fit rancida.	248,b
Magney prunorum.	301,a	homini est sociabilis.	ibid.
fructus eius commansus, & ore gestatus, medetur oris ulcusculis ex calore oris.	ibid. b	Mandragora mala vrsis sunt venena.	122,a
Magney ferui.	ibid.	Mangle arbor India Occidentalis.	313,a
succus foliorum eius expressus, & bibitus decem vnciarum mensurâ, vniuersi corporis dolores articulorum tollit, & motum impeditum restituit.	ibid.	par ei arbor Goa in India Orientali.	ibid.
Maia, qualis avis.	208,a	cuius sub umbrâ octingenti vel mille viri regi possunt.	ibid. b
Maiziam, frumentum Indicum.	322,b	Maniradix Indica.	330,a
tam valentibus quam male valentibus, si decenter co vitatur quis, admodum est salubre.	ibid.	Mansuetudo quid sit.	1,a
cultu est facile.	ibid.	eius symbola, ouis, agnus, imò leo.	ibid.
vberrime in quouis solo prouenit.	ibid.	Mante Indiae populi smaragdum, qui struthionis onum aequabat, adorauerunt.	373,a
siccitatibus & alijs terræ iniurijs non est obnoxium.	ibid.	cum, Hispanis aduentibus, occulcarunt.	ibid.
multas habet differentias.	323,a	Mantilia egregie contexta ex lapide quodam textili fiunt, quæ ubi sordescunt, in ignem coniecta emundantur.	61,b
seritur Martio, metitur Nouembri.	ibid.	Manucodiata, avis sic dicta, unde nomen sortita.	210,a, b
temperata natura est.	ibid.	à Lusitanis vocatur passaro de sol.	ibid. b
concoctus facile.	ibid.	an verè pedibus careat disputatur.	211,b, 212,a, b
nullus eo commodior apud Mexicanos victus.	ibid.	est avis exiguissima.	212,a
corpora quantum satis est nutrit.	ibid.	eius descriptio.	ibid.
nullum infert granitatis sensum.	ibid.	Indi eâ desiccata cristâ loco vtuntur.	ibid.
venirem & pectus molli.	ibid.	quibus in locis præcipue nascatur.	213,a
urinam euocat.	ibid. b	Mapach, animal peregrinum.	175,a
pultes quomodo ex eo parentur.	ibid. & seqq.	cicuratam, est blandissimum.	176,a
panes quomodo ex eo pinstantur.	325,a	interdum tamen feritatem ostendit.	ibid.
ex eo etiam conficitur xocoatl, siue aqua acida urina ardori extinguendo.	ibid. b	est furacissimum animal.	ibid. b
Mala mandragora vrsis sunt venena.	122,a	Maraka, fructus arboris Americanae cobyne.	310,a
Malabathrum, herba Indica.	366,b	ex eo barbari pocula faciunt.	ibid. b
urinam ciet.	ibid.	eoque ad superstitionem abutuntur.	ibid.
oris halitum emendat.	ibid.	Marannone fluminis viginti leucarum rictus mare ingreditur.	380,a
tineas à vestibus arcet.	ibid.	confunditur cum flumio Apurimac.	ibid.
status discutiit.	ibid.	Marcus Capac Peruanus à feritate & barbarie auertente cœpit.	138,a
Malacensis lapis mira virtutis in felle histricis generatur.	186,b	Mare, terræ & ætheris æmulum est.	244,a
maximo in pretio habetur.	ibid.	P. Iosepho Anchieta in eius listore oranti cedit.	204,b
Maledicus per basiliscum serpentem adumbratus.	103,a	Mare Galilee unde sic dictum.	460,a
Maleficiatis ut coire nequeant, opem ferunt radices herba buyo buyo.	367,a	alijs etiam nominibus appellatum fuit.	ibid.
Malua quandoque in arborem excrescit.	128,a	hodie Tabaria mare dicitur.	ibid.
Mama Oello Huaco, vxor Marci Capac, cum marito suo Peruanus à feritate auertere cœperunt.	138,a	quæ ciuitates iuxta illud sitæ.	ibid.
Mambre, locus ubi olim habitauit Abraham.	476,b	nobilitatum Christi & Apostolorum in nouo Testamento in eo præsentia.	ibid.
ibi terebinthus, sub quâ Abraham Angelos hospitio excepit.	ibid.	Marc mortuum quibus alijs nominibus appellatum sit.	460,a, b
ibi alia Helenâ maximum ornatissimumque templum constructum.	ibid.	olim fuit locus amœnissimus.	ibid. b
frequentissima olim ad eum locum omnium nationum peregrinatio.	ibid.	igne caelesti deletus fuit.	ibid.
Mamey fructus quidam Indicus.	330,a	varie eius conditiones.	ibid.
Mamma cur date animalibus.	112,b	Mare rubrum variè varijs appellatur.	500,b
ijs carent ouipara.	ibid.	quæ in eo olim mirabilia contigerint.	ibid.
Mana, arbor Indica vastâ magnitudinis.	360,b	& seqq.	
		nonnulla alia de eo curiosa.	501,a
		Marganas, genus psittacorum in Brasiliâ.	227,b
		Margarita aliquando reperita est magnitudinem nucis habens.	265,b
		vendita ea fuit 1200. aureis.	ibid.
		Margaritæ crustis inuoluuntur.	373,a
		pereunte splendore earum natio & pondere, si exterior cortex auferatur, interior recentior splendet.	ibid.

INDEX RERV M

- oxyzaleuiter confracta & sale pristinum fulgorem recuperant. ibid.
- Maria de Brimen, Ducissa Arschotana, psittacum mira magnitudinis habuit. 227,a
- Maria Hungaria Regina cornu habuit quod dicebatur esse ungula gryphis. 89,b
- Marianus monachus aprum à canibus actum, & ad se confugientem, tutatus est. 202,b
- Mariconmorion qualis India bellua. 78,b
- Marinorum in Gallacià familia ex Tritone monstro marino orta dicitur. 76,b
- Marinus Casarea Palestina martyrium subiit. 475,a
- Marinus Dalmata vrsus, qui eius a sellum interemerat, eiusdem vicem subire iussit & coëgit. 202,a,b
- Maronitæ montem Libanum inhabitant. 482,b
- ex ijs Herodes suo exercitui octingentos adiunxit. ibid.
- anno Christi 1182. eorum 40000. abiurato errore, Catholicam fidem amplexi sunt. ibid.
- Martincte pescador, qualis avis. 222,a
- Martinus Enricus, Nouæ Hispania Prorex, succo pomorum arboris tunc à multis morbis bilem coloremque attinentibus est panè liberatus. 311,b
- Maserephot quales aque. 475,b
- Mastom mons, mons pulcherrimus & amœnissimus. 483,a
- ex transfiguratione Christi Domini in eo facta factus celeberrimus. ibid.
- Matanea, locus extra Cairum, ubi Christus in Egypto latuit. 421,b
- balsameta ibi olim, modò deperdita. ibid.
- Mateilla herba Indica. 328,b
- premanisa, impositaque oculis vnâ vel alterâ nocte, omnes oculorum morbos vincit. ibid.
- caliginem eorum absumit. ibid.
- oculum suæ sedi reponit. ibid.
- visum vsque ad miraculum restituit. ibid.
- Mater formicarum, serpens in formicarum cuniculis degens. 272,a
- pulcherrimus omnium serpentium, & innoxius. ibid.
- eius appositusque tumores præter naturam exortos discutit. 273,a
- Mathematica scientia opus habent cognitione historie animalium. 2,b
- Mathematicorum circa cali naturam pugna. 9,b
- Matrix est pars perpetua plantarum. 128,b
- quid sit. 129,a
- Matrona Damascena sex ab vrbe miliaribus in loco Sardenai Oratorium D. Virginis construit. 420,a
- peregrinos & pauperes ibi hospitio gratuito excipit. ibid.
- à Monacho quodam Constantinopolitano, Ierosolymâ proficiscente, imaginem B. Virginis inde sibi afferri petit, ut eam in eo Oratorio collocaret. ibid.
- eandem ab eo allatam accipit. 421,a
- & in locum honestiorem & sacrationem collocat. ibid.
- sola ipsa eam imaginem attingere potest. ibid.
- oleum ab eâ stillans vasculo excipit. ibid.
- Matzatl, pinea Indica. 335,a
- exhibetur pomum eius febrientibus refrigerij gratia. ibid.
- Maxentius Abbas aniculas agrestes micis panis & granis tritici panit. 203,a
- Maximianus Martyr Vrgaonensis. 413,b
- Reliquia eius eximio miraculo inueniuntur. 414,a,b. & seqq.
- Maximus Aquilanus leui subacule sua contracta flammæ iaculabatur. 4,b
- Maxile, animal peregrinum. 175,a
- cicuratatum est blandissimum. 176,a
- interdum tamen feritatem ostendit. ibid.
- est furacissimum animal. ibid.
- Meatus vrinae exterguntur succo foliorum arboris maguay. 300,b
- obstructi aperiuntur herbâ cocoz tamal. 370,b
- Mecacacatl, species arboris cacaoatl quahuil. 345,b
- Mecapatli, nobile medicamentum, varias habet in Nouâ Hispaniâ differentias. 320,a
- ventriculi calorem roborat. ibid.
- renum & vrinae meatus expurgat. ibid.
- vrinam ciet. ibid.
- articulorū & Gallicæ luis doloribus medetur. 321,a
- sudores euocat. ibid.
- ulcera obscena curat. ibid.
- morbos inueteratos & incurabiles sanat. ibid.
- tumores præter naturam ortos dissipat. ibid.
- quâ ratione agris propinetur. ibid.
- Mecacochitl arbuscula Indica, genus volubilis. 320,a
- ventriculum calefacit. ibid.
- oris halitum emendat. ibid.
- humores lentos & crassos attenuat. ibid.
- venenis aduersatur. ibid.
- iliacis & colicis conducit. ibid.
- vrinam euocat. ibid.
- renum & vesicæ morbos coërcet. ibid.
- foetus mortuos trahit. ibid.
- febrim rigoribus medetur. ibid.
- foliorum decocti ius capillos nigrat. ibid.
- fructus eius puluis inperforatus capitis dolores tollit. ibid.
- succo subasse illitus dentium dolorem aufert. ibid.
- Mecatlan, locus quidam in maximo templo Mexicano, & quis eius vstis. 144,b
- Mecatiani. vide, Holli.
- Medicamenta varia ex animalibus. 127,a,b
- Medicina scientia ex animalibus primū profluxit. 7,b
- Medulla est pars perpetua plantarum. 128,b
- quid sit. 129,a
- Medulla vim habent emolliendi. 3,b
- apud Gallacios quid sint. 394,b
- Mellis genera varia sunt in Nouâ Hispaniâ. 335,a
- Melampus Thiresias brutorum loquelam caluisse dicitur à Porphyrio. 39,a
- Melancholia curatur herbâ nanahuapatli, redactâ in farinam, & inspersâ. 336,b
- stercore auis auræ drachmæ vnus pondere potato. 224,b
- Melchuitatl, lapis Nouæ Hispaniæ. 376,a
- intenuis scindi potest laminas. ibid.
- in medijs ignibus non comburitur. ibid.
- Melita insula S. Pauli Apostoli meritis à serpentibus est immunis. 450,b
- olim ibi venenata fuerunt. ibid.
- Membra contracta laxantur folijs herbe acuilolpugilli mensurâ è vino sumptis. 357,a
- corroborantur nucleo, fructu, gummi & vino arboris molle. 362,a
- Memeya Tepecuacuilensis qualis herba. 317,b
- Memoria quibus animalibus insit. 47,b
- Mendacium apud Indos Coybas capitale habebatur. 138,a
- Mens à prisca Philosophis tribuebatur animalibus. 38,a,b
- omnino tamen ijs deneganda. 43,b
- Mens

MEMORABILIVM.

<i>Mens</i> è morbo motu, restituitur per suffitum plumarum avis Indicae haactin.	220, b	dolores à causâ frigidâ exortos mirè fallent.	317, a
<i>Menses</i> ceniuntur succo foliorum arboris magney.	300, b	crurum tumores discutit, si ius decocti eius illinatur.	ibid.
iure decocti tragorigani Quauhnahuacensis.	316, a	impetigines sanat, calce permixtâ.	ibid.
folijs ciboapalli hemionitica trita.	326, a	asthmaticis inde egregium medicamentum paratur.	ibid.
herbâ phebuame.	337, b	renum calori medetur, butyro vaccino salis experimenti commista, & applicata.	ibid.
pulvere radices herbæ curitzen.	338, a	urina ardorem sedat.	ibid.
iure decocti herbæ tlatlancuya.	340, b	<i>Mexocotl</i> arbor Indica prunas ferens.	301, a
herbâ texacapotla.	341, a	fructus eius commansus, & ore gestatus, medetur oris ulcusculis ex calore ortis.	ibid. b
item herbâ tlaqueuetzal.	ibid. b	<i>Micailacotl</i> , &	
succo herbæ yyauhtli.	347, a	<i>Micaxihuitl</i> quales herbæ.	359, b
gummi ex arbore holti defluente.	348, a	<i>Michael</i> Ayatumus Indus Pictus, ex insulis Philippinis, puer septennis baptizatur.	151, b
herbâ chilli.	363, b	nonies quotidie recitat corollam B. Mariae.	ibid.
iure decoctorum corticum herbæ hoitziloxitlanethine.	369, a	Patronorum suorum Iosephi & Michaelis festa quo ritum celebraverit.	ibid.
folijs planta campalxochuitl cantusis, & ex aquâ aut vino potis.	371, a	in oculorum & aurium custodia exactissimus.	ibid.
leniè fluentes euacantur cassis radicibus herbæ Indicae nahuicetpuz.	336, b	summa eius humilitas.	ibid.
rimj sistuntur succo foliorum arboris comatl in vellere subdito.	319, b	eius fortitudo & constantia.	152, a
herbâ acuxilotic.	354, a	frustra ad matrimonium sollicitatur.	ibid.
herbâ mohuuli.	357, b	tristi casu moritur.	ibid. b
<i>Mercatores</i> quidam magicis insurrectionibus ad tempus mansuetos faciunt dracones, quos & Ethiopibus vendunt.	397, a	mortem suam praescisse videtur.	ibid.
<i>Mergus</i> fugitiuus temporis praesagia suggerit.	3, a	funus eius admodum lugetur.	ibid.
ex <i>Esico</i> sine Bilde dicitur factus in fabulis.	52, b	<i>Michalalacti</i> avis describitur.	222, b
<i>Mergus</i> Americanus, qualis avis.	216, a	<i>Michipillin</i> quid sit.	257, b
<i>Meron</i> lacus, quem Iordanis fluvius perfluit.	458, a	statis anni temporibus capitur.	ibid.
hodie Maron vocatur.	459, b	inde cibus non ingratus conficitur.	258, a
tempore resolutionis nimium a monte Libano valde dilatur.	ibid.	<i>Michuacahatolli</i> , potionis genus apud Mexicanos.	324, b
estivo tempore exaescit.	ibid.	<i>Michohauzatolli</i> sorbitionis genus apud Mexicanos.	325, a
prope eum Iabin Rex Asor & alij 24. Chananeo- rum reguli à Iosue fugati & victi sunt.	ibid.	<i>Mida</i> opulencia per formicas Phrygia significata.	3, b
<i>Merula</i> avis S. Kei vvinj manibus insidet, & oua sua ibi ponit.	427, b	<i>Midah</i> à Cabalistic celi anima esse statuitur.	19, a
<i>Merula</i> superfluos humores degustatis lauri folijs expurgant.	8, a	<i>Migna</i> , molestissimum pulicis genus.	289, a
<i>Mesopotamia</i> , prima fuit hominum habitatio.	64, b	in pedibus hominum lentes innumeros producant.	ibid.
qualis regio.	498, b	<i>Miles</i> quidam Hispanus, Agnum Dei à collo gestans, ab hereticis occidi non potest.	453, a
quæ eius insigniores vrbes.	499, a	<i>Militaris</i> discipline symbolum grues.	73, a
in eius sinibus creditur fuisse paradysus.	ibid.	<i>Milites</i> Rhodenses ita instruxerunt canes, ut cum noctu vagarentur, Christianos à Turcis odore internoscerent.	174, b
<i>Mecempsychofis</i> Indorum, & fabula inde orta.	54, a	<i>Milochilli</i> , chilli herbæ species.	364, a
<i>Meil</i> , vide, Maguey.		<i>Milos</i> insula inculta & sterilis, Græcorum diligentia facta est fertilissima.	485, a
<i>Meiochtli</i> , species cuniculorum in Nouâ Hispaniâ.	161, a	<i>Milvus</i> vulpi aduersatur.	124, a
<i>Metrodorus</i> piscatione delectabatur.	9, a	<i>Mineralia</i> in animalibus generantur.	5, b
<i>Mexcalmerl</i> , arbor valde spinosa.	301, a	an plantarum more feri queant.	109, a, b
folia eius asâ eduntur.	ibid.	an partibus heterogeneis consent.	131, b
<i>Mexicani</i> Principibus & Regibus suis sunt fidissimi.	138, a	<i>Mintha</i> palmites visi in Indiâ duas vlnas in longitudine habentes.	333, b
pauperes, qui nullum tributum pendere poterant, ex pediculis soluebant.	ibid.	<i>Misericordia</i> symbolum, ossifraga.	7, a
<i>Mexicani</i> noni quos ritus superstitiosos habent.	150, b	<i>Mistecaquatil</i> , piscis Mexicani genus.	256, a
<i>Mexicanum</i> maximum templum cum suis partibus describitur.	142, a, & seqq.	<i>Mixcoa</i> tenpan, locus in templo maximo Mexicano.	144, b
<i>Mexico</i> calmeac, monasterium idololatrarum Mexicanorum.	143, a	<i>Mixcoapaniz</i> ompanili, locus templi maximi Mexicani, & quid in eo fieret.	142, b
<i>Mexiconi</i> rehualtzin, Sacerdos idolorum apud Mexicanos, similis Patriarchæ.	148, a	<i>Mizquil</i> , arbor Nouæ Hispaniæ.	318, b
quæ eius curæ incumberent.	ibid.	est verissima antiquorum acacia.	ibid.
quo vestitus uteretur.	ibid.	<i>Miztli</i> animal in Indiâ leoni admodum simile.	169, b
<i>Mexixquilil</i> , herbæ Mexicana.	316, b	<i>Moabitis</i> regio à Indæâ determinatur Iordane flumino.	458, a
		<i>Mobile</i> primum non potest rapere inferiores orbes.	21, b

INDEX R E R V M

<i>Mocarix arbor gossypifera.</i>	295,a	<i>& caudam serotam.</i>	114,a
<i>Mogor in venationibus cernuorum canum locutus</i>		<i>cursum velocissimo valet.</i>	119,b
<i>ceruis & pantheris.</i>	184,b	<i>ei vox obscaena & dira.</i>	120,b
<i>Mohias, species cuniculorum in Hispaniolâ.</i>	161,b	<i>leoni admodum aduersatur.</i>	124,a
<i>Mohuili, pigmentum ex folijs herba xinhquilitpit-</i>		<i>perpetuo est ferus.</i>	125,b
<i>zahoac confectum.</i>	339,b	<i>raro & difficulter mansuescere potest.</i>	ibid.
<i>aito id capillos colore tingit.</i>	ibid.	<i>ita dicitur venerari puellas, ut ijs visis mansuescat,</i>	
<i>quomodo conficiatur.</i>	ibid.	<i>alioquin ferus & indomitus.</i>	126,a
<i>Mohuili, seu herba purpurea.</i>	357,b	<i>Monocolobrer. vide, Ophiufa.</i>	
<i>dysenterias cohibet.</i>	ibid.	<i>Monopoli Asia monstra, quæ capite carent, faciem</i>	
<i>nimum mensium fluxum sistit.</i>	ibid.	<i>vero in pectore habent.</i>	134,b
<i>si aqua, in qua aliquamdiu trita maduerit, quoties</i>		<i>Monoxilus mucronatus, serpens Indicum.</i>	275,b
<i>expediat, hauriatur, scabiem curat.</i>	ibid.	<i>est ex lacertarum genere.</i>	276,a
<i>& lanas purpureo colore inficit.</i>	ibid.	<i>morbus eius leuifer non est.</i>	ibid.
<i>Molaris lapis ad inuocationem S. Brigide innoxie à</i>		<i>lumborum eius caro Venerem excitat.</i>	ibid.
<i>summo monte deuoluitur.</i>	439,b. 440,a	<i>crusta vero scorpionum ictibus aduersatur.</i>	ibid.
<i>miraculosè pagani cuiusdam grana molere detre-</i>		<i>Mons omnino ferreus extat in Cantabriâ.</i>	409,b
<i>lat.</i>	440,a	<i>Mons ingens medius crepuit.</i>	383,b
<i>incendium iterum miraculosè euadit.</i>	ibid.	<i>Mons Pilati in Helaciâ, qualis.</i>	432,b
<i>Molendinum S. Lucherini, diebus Dominicis nihil,</i>		<i>Mons Serratus qualis locus.</i>	400,a
<i>de furro vero aut rapinâ numquam molit.</i>	428,b	<i>est locus longè amantissimus.</i>	ibid.
<i>aliud S. Phechini mirabile.</i>	ibid.	<i>canobium ibi edificatum est, & quâ occasione.</i>	
<i>Molle arbor procera & pulchra.</i>	361,b	<i>ibid.</i>	
<i>nucleus ventrem superiorem corroborat, & infe-</i>		<i>Monstrosi homines unde promenant.</i>	134,b
<i>riorem calefacit.</i>	ibid.	<i>Montana regni Tibet circa scaturiginem fluij Gan-</i>	
<i>urinam elicit.</i>	362,a	<i>gis perpetuâ niue rigent.</i>	385,a
<i>vulnera recentia & inueterata consolidat.</i>	ibid.	<i>ea nix viatores excacat splendore.</i>	ibid.
<i>sanguinis fluxum retinet.</i>	ibid.	<i>Morbi inueterati & incurabiles sanantur sarfapar-</i>	
<i>hemorrhoidas curat.</i>	ibid.	<i>rillâ.</i>	321,a
<i>oculorum nubes dissipat.</i>	ibid.	<i>iure decocti radices confusa olcacatan herba.</i>	
<i>flatus discutit.</i>	ibid.	<i>321,b</i>	
<i>membra corroborat.</i>	ibid.	<i>Morbili curantur semine herba hoanhquilit.</i>	348,b
<i>eadem omnia, & luculentius præstat fructus.</i>	ibid.	<i>Mori è folijs bombyces generantur.</i>	32,b
<i>gingiuas & dentes confirmat.</i>	ibid.	<i>Moribundis mirè prodest herba cocolmeari.</i>	321,b
<i>oris ulceribus medetur.</i>	ibid.	<i>Morbus Gallicus causatur, si quis assidue hicoreis si-</i>	
<i>gummi ex eâ stillans eadem omnia præstat.</i>		<i>ne testudinibus Indicis vescatur.</i>	249,a
<i>ibid.</i>		<i>Morbus Gallicus curatur crustâ aiatochili trita &</i>	
<i>insuper pituitosos humores purgat.</i>	ibid.	<i>drachma unius pondere intro sumpta.</i>	159,a
<i>vinum inde paratur ad ea omnia utile.</i>	ibid.	<i>item esu carnis vel stercoris animalis yz quiepost.</i>	
<i>Momot qualis avis.</i>	209,b	<i>163,a</i>	
<i>Monarchie symbolum apes.</i>	7,a	<i>item ossibus cercopithecorum tritis & haustus, euoca-</i>	
<i>Monachus quidam Carmelita, quoties capitum ad</i>		<i>to sudore.</i>	179,a
<i>occupit reducebat, scintillas vibrabat.</i>	4,a	<i>item cinere plumarum avis Indica hoactiz in ira</i>	
<i>alius quidam Constantinopolitanus, Ierosolymam</i>		<i>corpus sumpta.</i>	220,b
<i>proficiens, à matronâ quadam Damascenâ</i>		<i>item esu carnis avis aare.</i>	224,b
<i>hospitio excipitur.</i>	420,a	<i>item esu carnis avis cozcacoahitli.</i>	225,a
<i>ut sibi imaginem B. Virginis inde afferret, ab eâ</i>		<i>item serpente rapayaxin ad ignem siccato, in le-</i>	
<i>rogatur.</i>	ibid.	<i>uorem redacto, sumptoque ex vino vel aquâ.</i>	
<i>ab Angelo, ne imaginem emere obliuisceretur,</i>		<i>276,a</i>	
<i>monetur.</i>	ibid. b	<i>item sarfaparillâ.</i>	321,a
<i>eiusdem emptæ imaginis beneficio à leone & la-</i>		<i>iure decoctæ radices confusa olcacatan herba.</i>	
<i>trombus liberatur.</i>	ibid.	<i>ibid. b</i>	
<i>imaginem sibi seruare volens, diuinitus impe-</i>		<i>fundus exstirpatur & curatur herbâ nanahua-</i>	
<i>ditur.</i>	ibid.	<i>patli tusâ ex aquâ resolutâ, & pugilli unius</i>	
<i>Monachi quatuor, qui vrsu S. Florentij occiderant,</i>		<i>mensurâ è liquore aliquo congruo sumpta.</i>	
<i>eiusdem Sancti maledictione ex morbo elephantiasi</i>		<i>336,b</i>	
<i>pereunt.</i>	452,b	<i>item herbâ ololiuhqui.</i>	337,a
<i>Monastices symbolum, cyanus.</i>	7,a	<i>iure decoctæ herbæ phehuama eadem curâ quâ chi-</i>	
<i>Monedula ex Arne facta dicitur in fabulis.</i>	52,b	<i>na aut sarfaparillâ parati.</i>	337,a
<i>Mongia portus, ubi crescentes marini fluctus ad sa-</i>		<i>item herbâ cuamiahosil.</i>	347,a
<i>xa, cruces & ballistas sculptas in saxis efformant.</i>		<i>item folijs herba aizoyatl.</i>	356,a
<i>394,b</i>		<i>cortice herbæ yerl, moderatè, & quantum nucus</i>	
<i>in eodem portu est nauis tota lapidea, quam tamen</i>		<i>putamen capiat, sumpto.</i>	359,a
<i>puer vno digito motabit.</i>	ibid.	<i>dolores ex eo pronientes leniuntur, si succus</i>	
<i>Monoceros in Indiâ generatur.</i>	92,a	<i>foliorum arboris maguery calens bibatur.</i>	
<i>cornu habet spiris contortum.</i>	110,b	<i>300,b</i>	
<i>linguam spinosam.</i>	112,a	<i>colluntur folijs herbæ ilatlancnya.</i>	340,b
<i>crura item breuia.</i>	113,a	<i>& folijs herbæ tonalxihuitl.</i>	352,b
		<i>pastu.</i>	

MEMORABILIVM.

pustulis ab eo ortis subueniunt radices iusa herba
Indica nabitur putz. 336,a
eius ulcera curat herba cocolmecatl. 321,a
Mors piscis genus. 257,a
eius dentes Indi colligunt, & Mosconitis atquo
Tartaris diuendunt. ibid.
ex ismanubria gladiatorum & cultrorū sunt. ibid.
Mortem ferre, quam inferre, est fortius. 6,b
Mortis triduae Christi memoria in Indiā Occiden-
tali viguit ante postremum Christianorum aduen-
tum. 74,a
Moschum Chinesse optimum. 184,a
à bestia quadam, quæ vulpis magnitudinem habet,
& silvas incolit, provenire solet. ibid.
Motexuma, Indiae ciuitas, ubi avis monstrosa Hispan-
ica classis aduentum prenuntiauit. 3,a: 51,a
Motinenfis herba, herba Indica. 316,b
iusum eius semen, & ex aqua drachma unius pou-
dere potum, humores omnes citra noxam vllam
expurgat. ibid.
Mozambicana gallinae nigrae carnes habent. 214,a
Motus duo in calis non sunt. 21,a
Moyse cur in historia creationis mundi duorum tan-
tum elementorum mentionem fecerit. 56,a
nulla eius verba in creationis historia describenda
mysterio carent. 50,b
Mucul malinal, deus Mexicanorum. 145,a
Mugiles pisces quandoque è limo oriuntur. 99,a
Mula pariens, praedictum fuit Babylonica serui-
tuti. 3,a
Mula non concipiunt. 94,a
maribus sunt vinaciores. 123,a
procul odorantur serpentem armatum, & nullis
stimulis ut procedant adigi possunt. 270,a
in Palestinā celebriores fuerunt, & à solis Regi-
bis aut viris illustribus equitate. 489,a
apud Hebraeos dicuntur reces. ibid.
Mularis piscis unde sic appellatus. 265,a,b
Mulinatura sunt timidiore. 112,a
crura habent longa. 113,a
sunt solipedes. ibid.b
ungulas habent. ibid.
ex candido colore in cinereum canescunt. 115,a
aquam turbidam suauius bibunt. 121,b
raro febricitant. 122,a
pestis eis est exitialis. ibid.
rhododaphnes folia & flores eis sunt venenum.
ibid.
ad octogesimum annum viuunt. 123,a
portandis oneribus sunt commodi. 127,a
Muliebres affectiones curantur calamo aromatico.
314,b
Mulier monstrosa in Hiberniā. 438,a
Mulieres in Libya desertis sunt, promissas ad genua
mamillas habentes. 134,a
pluribus describuntur. ibid.
Mulieribus imbecillis vigorem addit magney ma-
gnus. 301,a
Mulli arbor, qualis sit. 295,a
iecore, renibus, urinā affectos lenat. ibid.
lac & resina eius vulnera claudit. ibid.
decoctum foliorum eius scabiosos sanat. ibid.
festuca ex ramis eius idonea sunt expurgandis den-
tibus. ibid.
Mundus non est animal. 18,a
qui animal eum esse dixerint. ibid.
quomodo sit creatus. 54,b
quamquam eius materia fuerit. 55,b

quomodo eius partes distributae fuerint. 57,b
Muri Babylonicus olim locuti sunt. 45,a
Mures domorum ruinas praesagiunt, atque ante mi-
grant. 8,b: 125,a
ex arundinibus nati feruntur in Nonā Hispaniā.
32,b
quotannis pluant in Aquilonari calo. 60,b
quomodo coeant. 93,b
salis gustatu praegnanties fieri putantur. 94,a
plurimos simul fetus pariunt. ibid.b
imò semel centum viginti. ibid.
nascuntur item ex mortuo hominis cadauere. 96,b
etiā è limo. 99,a
exertos dentes habent. 112,a
calido & humido sunt temperamento. 120,a
ad Chalibis aurum vorare dicuntur. 121,a
in Cypro, Paro, Gyaro ferrum erodere. ibid.
prioribus pedibus pro manu utantur. ibid.b
an bibant, non sat constat. ibid.
helleboronigro necantur. 122,a
diu viuunt. 123,a
serpentibus aduersantur. 124,a
eorum hostes sunt feles, &c. ibid.
leoni aduersantur. ibid.
ab elephante timentur. ibid.
malignè astuti sunt. ibid.b
mutuas candidas mordicus tenentes in aquas lapsos
extrahunt. 125,a
natura sunt timidi. ibid.b
ante Hispanorum aduentum non erant in nouo or-
be, modo verò reperiuntur. 190,a
in insulā Aren non nascuntur, sed aliunde illas
moriantur. 426,a
Mures maiores, siue rati, ex S. Iusti imprecatione in
provincia Fernigenan non nascuntur. 426,b
Mursili Regnum ultra Malabar, liberum, & nemini
tributarium. 234,b
inueniuntur ibi adamantes, & quomodo colligan-
tur. ibid.
in montibus eius sunt aquila alba. ibid.
Mus Alpinus in summis Heluetiorum montibus na-
scitur. 92,a
quā astutiā in pabulando utatur. 124,a
tempestates designat. 125,a
pluuia instante somnum petis; serenitate, ludis.
ibid.
facile cicuratur. ibid.b
eius caro in alimentum hominis cedit. 126,b
Mus Armenius vite innocentis symbolum. 6,b
Musa arbor in Guineā sponte provenit. 296,a
sata semel, tellurem quam inumbrat ad reliquos
proventus inutilem reddit. ibid.
Musa arbor in Palestinā, & fructus etiam. 490,a
an eius folia primum antiquis pro chariā infer-
nierint. ibid.
fuisse putatur ea in qua Adam protoplastes pec-
cauit. ibid.b
Musca quomodo coeant. 95,a,b
ex mortuis hominum cadaveribus nascuntur. 96,b
mortuae, si cinere condantur, reniuntur. 97,a
Musca palustres in Mexicanā provinciā magnā co-
piā reperiuntur. 257,a
ex iis tritis & commixtis fiunt globuli comestibiles.
ibid.
earum etiam ora capiuntur. ibid.b
& inde placenta effinguntur. ibid.
Musica, Democritio auctore, à philomeli aue primum
desumpta. 8,a

INDEX RERV M

Musmones apud Hispanos & Baleares nascuntur.
 92,a
cornua habent in anfractum conuoluta. 111,a
cursu velocissimo valent. 119,b
Mustela cum serpente pugnatura, rutam edunt.
 43,a
ore parere dicuntur. 95,a
à naturâ data contra basiliscum. 103,a
genitalia habent ossa. ibid.
caudam habent villosam. 114,a
in terris frigidis hieme pilos nitidissimos habent,
& tunc armelini vocari proprie possunt. 115,a
domestica plerumque in dorso & lateribus sunt ru-
tile. ibid.
earum finis est odoratus. 119,a
calido & siccò sunt temperamento. 120,a
vocem acutam habent. ibid.b
eis allium est aduersum. 122,a
totâ panè hieme dormiunt. 123,b
earum virus basiliscis est exitio. ibid.
serpentibus aduersantur. 124,a
cornici & suibus hostes sunt. ibid.
item muribus. ibid.
maligne astute sunt. 124,b
visa est aliqua Limagum struuium continuatis sal-
tibus transisse, & non esse submersa. 125,a
domum ruituram sentientes, paulo ante migrant.
 125,a
naturâ sunt timida. ibid.b
semifera sunt, hoc est media natura inter fera &
mansuetâ. ibid.
earum pelles in vestimentorum usum veniunt.
 127,a
fecus suos emittunt, & rursus in periculis intra
se recipiunt. 157,b
Libyca quales sint. 172,a
Myro egregiam bucule statum fecit. 93,a
Myrrha versus Orientem & Meridiem plantari
vult. 105,b
Myrius, ni sapius purgetur, in fruticem abit. 128,a

N.

N *Aaman. Syrus ab Eliseo Prophetâ in Iordane*
lauare iussus fuit, ut à leprâ liberaretur.
 458,b
Naguales Indica aues aut fera, sub quarum capite
Indi cum demone fœdus paciscebantur. 242,b
Nabuteputz herba Indica. 336,a
radices eius pustulis à morbo Gallico ortis inperse
subueniunt. ibid.
aluum leniunt. ibid.
urinam cient. ibid.
sudorem euocant. ibid.
capitis dolorem tollunt. ibid.
oculorum inflammationes discutunt. ibid.
ventriculū frigidum calefaciunt. ibid.
viscerum obstructions referant. ibid.b
mensēs lentē fluentes euocant. ibid.
cachexiam sanant. ibid.
ius decocti puerperis propinatur. ibid.
folia eius admotâ tumores præter naturam aui con-
coquunt aut dissipant. ibid.
Naibus, fluminis aurifer in Indiâ Occidentali.
 380,b
Nana, fructus Americanus. 310,a
Nanacatl, fungorum genus in Nouâ Hispaniâ.
 348,b
Nanahuapatli, herba Indica. 336,b

redacta in farinam, & inspersa, puridis ulceri-
bis medetur. ibid.
melancholicos curat. ibid.
tusa ex aquâ resoluta, pugilli vnus mensurâ sum-
pta è liquore congruo, quoties expediat, lue
Gallicam funditus extirpat, & omnia corporis
ulcuscula exsiccat. ibid.
S. Nannanus vicum quemdam à culicibus nimis
liberat. 442,b
Naodabeguea Malacensis, contra Lusitanos pugnans,
quamuis multis vulneribus confossus, beneficio ossi-
culi Cabimi animalis, quod secum gestabat, san-
guinem non emisit. 155,b
Napatecutli xicopan, locus in templo maximo Me-
xicano. 145,b
Narium inflammationes curantur aquâ stillantiâ
florum herba chicomatali. 354,a
Naso sanguinem stillanti inpergitur pulvis lapidia
ezteit. 374,b
Natiuitas Christi in virgâ Aaronis florente præsi-
gurata fuit. 473,a
Natura ad contemplandum opera sua sollicitat. 1,a
est primâ Dei scriptura. 15,b
eam quia multi Philosophi sine suo significato con-
siderarunt, ignorarunt, & varios errores erra-
uerunt. ibid.
est simulacrum sine enigma diuinitatis. 28,a
Naturalibus è rebus quomodo philosophandum sit
de diuinis. 14,b
Naves è circâ Indicâ constructæ à vermibus non
corroduntur. 327,b
Navis tota lapidea est in portu Mongie, quam tamen
pæuer vno digitulo monet. 394,b
Nante Tyrrheni in delphinos mutati dicuntur in fa-
bulis. 52,b
Naxos insula inculta & sterilis, Græcorum diligen-
tiâ facta est fertilissima. 485,a
Nea, Lemniorum insula, perdices non alunt. 92,b
Neapolis ciuitas à Vesunij montis incendio præser-
uata fuit precibus S. Iannarij. 384,a
Nechillatolli, pulvis genus apud Mexicanos, & quo-
modo ab eis paratur. 324,a
calorem naturalem vigorat. ibid.
venerem excitat. ibid.
Necorzi, qualis arbor. 302,a
tria quatuorve eius folia, additis siliquastris ter-
nis, frigentes ac crassos humores per secessum &
urinam paulatim euacuant. ibid.
propinari solet ab Indis enixis mulieribus aliquot
diebus à partu, ut robur acquirant. ibid.
succus expressus ex semina folijs diastromati con-
ferre dicitur. ibid.
Nebel-escol, locus ubi exploratores Iosue botrum mi-
ra magnitudinis absciderunt. 473,b
Nereides an vquam existerint. 79,a
an eadem sint cum Sirenibus. ibid.b
Ners aui maxima Africana. 239,a
Nerni tensi laxantur vel emolliuntur per applica-
nem axocullin. 289,b
qui ab humoribus crassis distenti sunt, laxantur re-
sinâ arboris ahoëboetl. 306,b
Nernorum resolutio: vide, Paralysis.
Netlatiloian, locus in templo maximo Mexicano, &
cui esset vsui. 144,b
Netonatiuh caualo, ieiunium Mexicanorum. 143,a
Neitotiloian, locus in templo maximo Mexicano.
 144,b
Netzabualxochil, herba Indica. 352,b
folia eius ex aquâ resoluta, epotâque pugilli men-
surâ,

M E M O R A B I L I V M.

<i>fura aut corpori illita febre extinguunt.</i>	ibid.	<i>eiusmodi aliquem Hollandi ex Indijs Amstelod-</i>	ibid.
<i>laetudini medentur.</i>	ibid.	<i>mum adlexerunt.</i>	ibid.
<i>doloribus è morbo Gallico subueniunt.</i>	ibid.	<i>de eo genere qu'd Clusius narret.</i>	229,b
<i>tumores præter naturam, qui crura capite ob</i>		<i>Nucleus arboris molle ventrem superiorem corrobora-</i>	
<i>malum habitum infecerint, curant,</i>	ibid.	<i>rat, & inferiorem calefacit.</i>	361,b
<i>aëthmæ sumpta, strumis apposita, diarrhœis,</i>		<i>urinam elicit.</i>	362,a
<i>visionibus, ulceribus internis & externis me-</i>		<i>vulnera recentia & inneterata consolidat.</i>	ibid.
<i>dentur.</i>	ibid.	<i>sanguinis fluxum retinet.</i>	ibid.
<i>renum ardorem mitigant.</i>	ibid.	<i>hemorrhoidas curat.</i>	ibid.
<i>corpora fulmine tacta foveant.</i>	ibid.	<i>oculorum nubes dissipat.</i>	ibid.
<i>Nectamæ cochil herba Indica.</i>	353,b	<i>status discutit.</i>	ibid.
<i>febres interpolatas sedat.</i>	354,a	<i>membra corroborat.</i>	ibid.
<i>lumbricos ventris necat.</i>	ibid.	<i>gingivas & dentes confirmat.</i>	ibid.
<i>bilem egregie purgat.</i>	ibid.	<i>oris ulceribus medetur.</i>	ibid.
<i>mensium nimias fluxiones cohibet.</i>	ibid.	<i>Nunnius Acuña Bengale Prætor virum ibi vidit</i>	
<i>tumoribus præter naturam prodest.</i>	ibid.	<i>trecentos triginta quinque ætatis annos habentem.</i>	
<i>tabescentes impinguat.</i>	ibid.	<i>136,a</i>	
<i>desipientibus confert.</i>	ibid.	<i>Nuricibus lac auget yzacohtli lumbricorum in</i>	
<i>S. Nicolaus adhuc infans aliquoties in hebdomadâ</i>		<i>Indiâ genus.</i>	256,b
<i>ieiunabat.</i>	44,b	<i>Nuritioni corporis seruit herba coca.</i>	305,a
<i>Nicopolis ciuitas eadem qua olim Emaus.</i>	466,b	<i>Nyctimene in nocturnam versâ dicitur in fabulis.</i>	52,b
<i>russu Vari exusta fuit.</i>	467,a	<i>Nymphæ an vnquam extiterint.</i>	79,a
<i>pro eius instauratione legationem apud Aurelium</i>			
<i>Antoninum Imp. obtulit Iulius Africanus.</i>	ibid.		
<i>Nigellus quidam furto baculum Iesu, quo S. Pa-</i>			
<i>tritrus venenosos vermes ex Hiberniâ eiecit, furto</i>			
<i>auferri.</i>	450,a		
<i>Nigræta, Indiæ populi, graui vermium morbo infe-</i>			
<i>stantur.</i>	280,a, & seqq.		
<i>qui in regno Senegæ habitant, maximi sunt incan-</i>			
<i>tores.</i>	283,b		
<i>Nihil ad Partimenonis suem, prouerbum.</i>	437, b		
<i>Nilus unde sua incrementa habeat.</i>	383,a		
<i>Nysibis, ciuitas insignior Mesopotamia.</i>	499,a		
<i>Nixum in Indiâ abunde provenit.</i>	377,a		
<i>quomodo ab Indis colligatur.</i>	ibid.		
<i>vulgare nostrum ab antiquorum nitro non differt.</i>	ibid.		
<i>paulo acrior est eius natura sale vulgari.</i>	ibid.		
<i>& inde sal elici potest.</i>	ibid.		
<i>à Medicis Indis permiscetur alijs medicinis.</i>	ibid.		
<i>crura & pedes, aqua inspersum, extergit, eaque à</i>			
<i>frigore & fissuris inde ortis tuetur.</i>	ibid.		
<i>Nix perpetua occupat montana regni Tibet ad or-</i>			
<i>ium fluminis Gangis.</i>	385,a		
<i>ea nix viatores splendore suo excacat.</i>	ibid.		
<i>ponies ex ea supra Gangem fluvium fiunt.</i>	ibid., b		
<i>Noctua suâ garrulitate præfagia temporis suggerit.</i>			
<i>3,a</i>			
<i>ex Nyctimene facta dicitur in fabulis.</i>	52,b		
<i>Noctua canora, avis Indica.</i>	234,b		
<i>Noërza apud Septentrionales gignitur.</i>	92, a		
<i>Noëtziziloitlis avis mirè reuiuiscit.</i>	102, a. 12,a		
<i>Nopalnochetzili tunarum apud Mexicanos species.</i>			
<i>312,a</i>			
<i>ex ea interdum purpureum, interdum coccineum pa-</i>			
<i>raur color.</i>	ibid.		
<i>vulneribus opitulatur, situndatur, & in modum</i>			
<i>emplastri admoueatur.</i>	ibid., b		
<i>cor, caput & ventriculum roborat.</i>	ibid.		
<i>dentes egregie extergit.</i>	ibid.		
<i>Nopalocullin, vermes Indici innoxij.</i>	292, a		
<i>insaniam curant.</i>	ibid.		
<i>paralyticis & epilepticis prosunt.</i>	ibid.		
<i>Nonacula apud Indos olim ex yztili lapide conficie-</i>			
<i>bantur.</i>	373,b		
<i>Noyra, genus psittacorum apud Iauanos & Moluc-</i>			
<i>censes.</i>	228,a		

INDEX RERVM

item succus radicis herba pinabuhiztli.	337, b	oleum quoddam a Philippicenis infulanis ex mul-	
item herba atshuapatl.	349, b	tis alexipharmacis conficitur.	338, b
item herba tlailauhcapatl.	349, b	que ad illud conficiendum assumantur.	ibid.
item aqua stillatitia florum herba chicomatal.		aliud quod ex arbore xochicoiz coquantur stillat,	
354, a		flatus discutit.	362, a
item herba atlatz onpillin.	355, a	tumores prater naturam dissipat.	ibid.
item succus herba ayecocimatl.	356, b	concoctionem procurat.	ibid.
item succus herba quaquauhztontic.	355, b	ventriculum corroborat.	ibid.
eorum lippitudo curatur carambolis.	314, b	utri affectionibus confert.	ibid.
eorum morbos vincit premanfa, & oculis vnâ vel		aliud exsudat e saxo super quo SS. Martyres	
alterâ nocte imposita herba mateillu.	328, b	Iustus & Pastor securi percussi sunt.	418, b.
item semen herba ololihqui trium; & illitum		423, b	
fronti & capiti cum lacte & chilli.	337, a	aliud quod ex imagine B. Virginis de Sardena ex-	
item succus herba iacuache instillatus.	340, a	sudauit, Soldanum Damascenum a cecitate sa-	
item succus herba yyauktli, eis vel illitum, vel		nat.	419, a, b
admotus capiti.	347, a	ea huius olei portio, quam miles quidam in lage-	
item radix herba acxoyatic secunda, tusa, &		nulâ seruabat, in carnem mutata fuit.	420, a
resoluta ex lotio humano, & instillata.	351, b	caro illa, castellis tentata, sanguinem emittit.	
illorum nubes dissipat nucleus, fractus gummi &		ibid.	
vinum arboris molle.	362, a	aliud lampadis, coram Bitibilde puellâ in extrema	
sanguinolenti breui pristino restituntur nitore,		positâ appensa, in lac mutatur.	422, b. 423, a
apposito folio herba cocolmecatl.	321, a	aliud copiose exsudat ex linco, quo theca, in quâ	
ex atrâ bile suscitatis tumoribus confert planta		Reliquie S. Efigij asernabantur, cooperiebatur.	
magaan.	343, a	423, a	
Ocumaili maximam charitatem in sui generis ani-		illud morbum quemdam, Gallias denastantem,	
malia exercet.	8, a	cirrat.	ibid. b
Odorari pisces, probatur.	37, a	aliud ex Reliquijs S. VV alpurga stillat.	423, b
Oeconomica frugalitatis symbolum formica.	7, a	a ducentis annis seruatum, aque recens est atque	
Oesypus concoquendi vim habet.	3, b	quod recenter stillat.	ibid.
Ogegha mirum in Congo arborum genus.	333, b	aliud, quo inungebantur olim Reges Anglie, &	
Olcacatzan herba Indica.	321, a	B. Virgine datum est S. Thome Cantuariensi.	
oculos sanguinolentos breui pristino nitore resti-		424, a	
tuit, apposito tantum folio.	ibid.	aliud quod ex semine arboris Mexicana hoiizi-	
ulceribus oris medetur.	ibid.	lochil exprimitur, eadem omnino prestat quâ	
ulcera a Gallicâ lue sanat.	ibid.	balsamum ex eadem arbore elicatum, mitius ta-	
puluis radicam carnem superexcrecentem absumit,	ibid.	men, benignius & mollius. 369, b. vide, Balsa-	
& decentem restituit.	ibid.	mum quomodo ex arbore Mexicana, &c.	
vires auget & firmat, exhaustasque sarcit.	ibid.	aliud S. Martini in magno incendio non absumi-	
moribundis mirè prodest.	ibid. b	tur.	423, b
dentium, capitis, articulorum dolores admota eius		Oliana oppidum ubi situm.	398, b
folia quasi per miraculum leniunt.	ibid.	prope eam domus quadam est, ad quam singulis	
Venerem mirè excitant.	ibid.	mensis Martij diebus Veneris tria lumina ve-	
herba ipsa capiti imposita somnum facilem concil-		niant.	398, b
iat.	ibid.	Olineti mons unde nomen habeat.	484, a
intra corpus ex vino sumpta, colica medetur.		ex eo omnes platea ciuitatis Ierosolymitane con-	
ibid.		spici possunt.	ibid.
flatus discutit.	ibid.	in eo apparent adhuc Christi in calum ascendentis	
venenis aduersatur.	ibid.	vestigia.	ibid.
concoctionem promouet.	ibid.	in eo Christus ad iudicium venturus esse creditur.	
febres tollit.	ibid.	ibid. b	
ginginas firmat.	ibid.	Oloatolli sorbitionis genus apud Mexicanos, & quo-	
Olcacatzan altera.	321, b	modo patetur.	324, b
gummi quod ex eâ stillat vtuntur indigena ad cor-		Olotinhqui, herba Indica.	337, a
roborandos dentes, idem ore ferentes & man-		luem Gallicam curat.	ibid.
dentes.	ibid.	dolores & frigore ortos sedat.	ibid.
ius decocta radicis contusa infunditur aduersus		flatus discutit.	ibid.
innumeratos morbos.	ibid.	tumores prater naturam abigit.	ibid.
ius idemopotatur aduersus Gallicam luem.	ibid.	puluis resina mixtus pellit frigus.	ibid.
idem ius ventriculum debilem corroborat.	322, a	offibus luxatis aut fractis auxiliatur.	ibid.
flatus discutit.	ibid.	semen trium, illitumque capiti & fronti cum lacte	
bilis atra & pituita acerbitates per poros vacuat.		& chilli, oculorum morbis medetur.	ibid.
ibid.		intra sumptum, Venerem excitat.	ibid.
Olea mutatur nonnumquam in oleastrum, rarò verò		Olympiodorus Platonici elementa animata esse dixit.	
oleaster in oleam.	103, b	18, b	
cum floret, quandoque penuriâ flatus arugine in-		Olyssiponenis populus cereum magnum ex cerâ albâ	
festatur apud Tarentum.	105, b	D. Virgini, suâ a dirissimâ peste liberatrici, obtru-	
Olera erucas produciunt.	32, b	lit.	399, a
Oleum palmarum quale sit.	169, a	Omacame, dy Mexicensium.	143, b
		Omo-	

MEMORABILIVM.

Ometóchili deus apud Mexicanos.	143,a	item puluere herbae loliumhqui refina mixto.	337,a
Onagri precipui in Phrygiâ & Lycæoniâ nascuntur.	92,a	Ossifraga, symbolum misericordiae.	7,a
S. Heleno obtemperauerunt.	202,a	Ostracoderma è limo quandoque sunt.	99,a
Onocentaurâ à Pythagorâ describitur.	77,a	Ostrea admodum magna in Mari Indico capiuntur.	267,b
Ophiasis curatur lacte arboris tetlatie, si prudenter adhibeatur.	341,a	Otus serpens maximè lethifer.	274,a
Ophir insula Christophoro Columbo & alijs est Hispaniola.	72,b.73,a	reperitur in insulâ Cubu.	ibid.
alijs Regnum Perüense.	73,a	Ouis, mansuetudinis symbolum.	7,a
dicta est ab Ophir filio Iectan, nepote Heber.	ibid.	Oues in Provinciâ Aden piscibus vescuntur.	66,b
à Phœnicibus & Carthaginiensibus reperta.	ibid.	in Ponto absinthio pasta pinguescunt.	92,a
Ophiusa insula deserta, propter venenata & noxia animalia.	402,b	terno & quaterno coitu implentur.	94,a
hodie vocatur Monocolobrer.	ibid.	quamdiu uterum ferant.	ibid.
Opiniones Gentium de origine animalium.	51,b	frequentius monstra pariunt.	ibid.b
Oppianus quanti animalium contemplationem fecerit.	9,a	plures simul fœtus pariunt.	ibid.
Oppilationes colatorij aperiuntur urinâ cameli.	127,b	plerumque decimo anno parere cessant.	95,a
Opulentia Mida per formicas Phrygia significata.	3,b	oculos habent patulos.	111,b
Oquichili, seu flos masculus.	371,a	mammæ habent inter femina.	112,b
Orbes inferiores à primo mobili rapi non possunt.	21,b	casque binas.	113,a
Orbis piscis capite caret.	110,b	ungulas habent.	ibid.b
Oreb mons qualis sit.	500,a,b	pili earum admodum tenaces sunt.	114,b
Orellana fluminis per quinquaginta leucas diffunditur, ubi in mare influit. 380,a. vide, Apurimac.		& valde densi.	ibid.
Origenes elementa non solum dixit esse animata, sed & per sexus ea distinxit.	18,b	nihilominus molles.	ibid.
Orinocus fluminis Indie Occidentalis.	380,b	earum caro succi pessimi.	115,a
Oris halitus bonus redditur, si cardamomum frequentius mansuetur.	314,a	& difficilis concoctum.	ibid.
eum item emendat mecaxochitl herba.	320,a	earum lac est crassum.	117,a
& herba abaca.	366,a	sed admodum utile.	ibid.
item folia fructus herba buyo buyo.	ibid.b	in quibusdam regionibus felle carent.	118,a
item herba malabathrum.	ibid.	in regionibus frigidis hieme fellent carent, ineuntis vere eo implentur.	ibid.
eius inflammationes curantur aquâ stillatitiâ florum herba chicomacatl.	354,a	earum renes aquabiles sunt.	119,a
eius macula abstergantur panibus illis, qui ex radicibus tuis arboris magney sunt.	300,a	in Indiâ ad maximorum asinorum magnitudinem accedunt.	ibid.
eius ulceribus medetur herba cocolmecatl.	321,a	vox eis mollis & remissa.	120,b
item herba tlatlanhcapatl.	350,a	apud Garamantes carne & lacte aluntur.	121,a
item nucleus, fructus, gummi & vinum arboris molle.	362,a	aquas in Angliâ eis exitiales esse, scribit Cardanus.	ibid.b
item herba apancholoa.	351,a	tussis eas crebro vexat.	122,a
Orpheus terram & alia elementa rationalia esse statuit.	19,a	comitiali morbo infestantur.	ibid.
Oryx fera Egypti Astrologiam callet.	8,b	numquam sana sunt, semper febris obnoxia.	ibid.
in Africâ generatur.	91,b	ex igne sacro moriuntur.	ibid.
cornu robustum habet.	110,b	ad decem vel duodecim annos viuunt.	123,a
idque bisulcum.	111,a	lupum infestissimum hostem habent.	124,a
reperitur tamen etiam quadricornis.	ibid.	etiam mortue mortuum eum expauescunt.	ibid.
cornua ei sunt longissima.	ibid.	simplices sunt & stolidæ.	ibid.b
linguam spinosam habet.	112,a	natura sunt timide.	125,b
geminum dorsum, id est præpingue habet.	113,a	perpetuo sunt mansuetæ.	ibid.
pilos in contrarium ad caput verfos habet.	114,b	earum caro in alimentum hominis cedit.	126,b
colore est lacteo, præter os.	115,a	lac earum commodum est ad conficiendum caseum.	ibid.
Ossa Fernandi Gonzali, Comitis Castelle, concussionem suâ & strepitum victoriam ab infidelibus obtinendam præsignificant.	391,b	earum pelles in vestimentorum usum veniunt.	127,a
Ossa ex aue hoactin in lincinatione sedant dolorem cutis suis particule humani corporis.	220,b	Quimagna, qualis avis.	207,b
Ossa cercopithecorum tusa & hausta, dolores è morbo Gallico sedant, euocato sudore.	179,a	Quina fuerunt illa tunica, quibus à Deo post peccatum induti fuerunt primi parentes.	65,b
Ossa sepiarum abstergendi vim habent.	3,b	Oxioa, exoticum genus vulpium in Indiâ.	162,b
Ossa constricta stabiliuntur herba caca.	304,b	ut venatores effugiat, mortuam se simulat.	ibid.

P.

Pachatimac à Peruanis vniuersi factior credebat.	138,a
eius nomen præ reuerentiâ eloqui non audebant Peruan.	ibid.
ad id compulsi, terram & aerem osculabantur, & ferè id tremuli faciebant.	ibid.
Pactli, species cuniculorum in Nouâ Hispaniâ.	161,a
Pactolus fluminis in Lydiâ aurifer.	381,a
Padus	

INDEX R E R V M

- Padus fluvius Italiae aurifer.* ibid.
Peninsula, locus muuissimus in regno Valentiae ita dictus. 406, b. 407, a
eo confugerat Benedictus Luna in schismate. 407, a
Pepagus bestia in India generatur. 92, a
Pagida fluvius exiguus, sed profundus. 406, a
in eo vitrum primum repertum. ibid.
Pagurus, symbolum prudentiae. 6, b
Palaucapatli. vide, Xiuhquilitlitzaboac.
Palmarum quandoque in arboris magnitudinem accrescit, & fructus naturam exuit. 128, a
Palmarum oleum quale sit. 169, a
Palmarum varia earum sunt in regno Congi species. 333, b
ea indigenis oleum, vinum, acetum, fructus & panem subministrant. ibid.
oleum butyro simile est, paulo tamen viridius. ibid.
quomodo oleum illud eliciatur. ibid.
vinum quomodo exprimitur. ibid.
id vinum aduersus lithiasim & dysuriam est remedium. 334, a
ex illis Caribes sal ciliant. 378, a
Palpebris superexcrecentem carnem extergit & exsiccat ins decocti corticis aut radicis herba magnan. 343, a
Palumbes superfluos humores degustatis folijs lauri expurgant. 7, b
Pamacua, arbor Indica. 353, a
maximi aestimatur ab Indis, & prope domos illorum feruntur. ibid.
februm calores temperat. ibid.
dysentericis auxiliatur. ibid.
tumores praeter naturam dispellit. ibid.
in lapijs commodissime miscetur. ibid.
dentium dolores a causa calida ortos lenat. ibid. b
urinam euocat. ibid.
croci apud nonnullos vicem subit. ibid.
pigmentum ex ea conficitur, quomodo, & ad quid illud utile. ibid.
Pancas cinitas. vide, Casarea Philippi.
Panes, simiarum genus sunt cornigeri. 110, b
Panis in capsis ex citrea Indica factis si seruetur, fit felle amarior. 327, b
Panis a S. Bernardo benedictus febrem arcet. 455, a
alii ab eodem benedicti ad multa tempora incorrupti seruantur. ibid.
Panium antrum qualis locus. 459, a
Panormus cinitas S. Rosalia meritis a graui peste liberatur. 445, a
Panquetz aliztli festum Mexicanorum. 143, b
Panthera in Asia & Africa generatur. 92, a
auriculas rotundas habent. 111, b
dentes pectinatim coeuntes habent. 112, a
qua astituta praedam veniunt. 124, b
a quibusdam earum caro comeditur. 126, b
ijs Magnus Mogor canum loco utitur in venationibus. 184, b
innoxie cum P. Iosepho Anchieta versantur. 204, a
aliae duae eius iussu inspicere se permittunt. ibid. b
Papaxtac, nomen capiti inditum, qui quotannis in templo maximo Mexicano ingulabatur. 144, b
Papiliones volatu suo ver indicant. 3, a
erore generantur. 99, b
Papiones in India generantur. 92, a
Pappi sunt pars decidua plantarum. 128, b
quid proprie sint. 130, a
Papuarum natio nigerrima. 133, a
inter eos etiam quidam candidi nascuntur. ibid.
Solis praesentia occaecantur, quamvis illum non videant. ibid.
Papyrus in Mexico conficitur ex arbore amaguanhuil, & quomodo. 360, a
apud Sinas est omnium tenuior & tersior. ibid.
Paradisica anis unde sic dicta. 210, a, b
an vere pedibus careat disputatur. 221, b.
212, a, b
est anis exiguissima. 212, b
eius descriptio. ibid.
Indi ea desiccata cristae loco utuntur. ibid.
quibus in locis praecipue nascatur. 213, a
Paradisum in patria sua fuisse, credunt Zeilani. 294, a
ubi aliqui fuisse credatur. 499, a, b
Paralysis in corpore humano est fulmen in metacris. 4, b
unde dicatur sideratio. ibid.
curatur, si bini vermes luna tusi, & ex aqua resoluuntur, intra corpus sumantur. 292, a
item si folia arboris maguey assa, & loco affecto imposita fuerint. 300, b
item folijs herbae tlatlancuya. 340, b
corrice stipitum herba buyo buyo, in farinam redacta, & in corpus sumptio. 367, a
item balsamo arboris hoitzilochitl. 369, b
Paranaque fluvius Indiae Occidentalis. 380, b
salicem, quam humefacit, in petram conuertit. ibid.
subito nonnumquam excrefcit. ibid.
dum mare illabitur, patet triginta leuca. ibid.
Pardalis quomodo animalia veniunt. 43, a
Pardus linguam habet imbricate asperitatis. 112, a
Parentes liberos suos maledicere non debent, & eius rei insigne exemplum. 393, b. 394, a
Pariens mula, praedictum fuit seruivit Babylonica. 3, a
Parix sicca est natura, & ventrem stringit. 116, b
Parmeno quidam animalium voces pecorumque grunitus scitissime imitabatur. 437, b
Paros insula inculta & sterilis, Graecorum diligenter facta est fertilissima. 485, a
Parotides discutuntur folijs arboris tomatl cum sale illitis. 319, b
Parra anis fugam suam Sirij ortum indicat. 3, a
Parricidium Iulij Caesaris, per bouina extra corde carentia praesignabatur. ibid. b
Parturientes iuuantur vsta, & in cineres redacta, atque in corpus sumpta cauda animalis quoniam patlan. 173, a
item per lapidem Bezar. 286, a
Partus promouetur & facilius redditur iure decocti cibo papali hemionitica parturientibus exhibito. 325, b
herba item pcheuame. 337, b
herba ilaqueuetzal. 341, b
item balsamo arboris hoitzilochitl in pessulos efformato, & vulua obdito. 369, b
Parus ex Timandra facta dicitur in fabulis. 52, b
Passer aquaticus, anis qua continue canit. 219, a
palato tamen quam auribus iucundior. ibid.
Passer longirostris, qualis anis. 208, a, b
Passer quidam, crure fracto aucupem fugiens, a S. Senero Abbate sanatur. 203, a
Passer stilius, qualis anis. 207, b
Passer

MEMORABILIVM.

- Passeres ad Remigium Rhemensis Archiepiscopum aduolare soliti.* 203,a
& de manu eius certatim cibum sumere. ibid.
Passeres insule Corni ad multa utiles. 127,a
Passeres fabri, quales aues. 230,b
Passionis Christi memoria in Indiâ Occidentali viguit ante postremum Christianorum aduentum. 74,a
Passus canis, quid sit. 465,a
S. Patritius Cerecium tyrannum & Christianorum persecutorem in vulpem mutat. 442,b
locum quemdam consecravit, in quem quotquot arma menta persugij causâ intraverint, nunquam ita implent, quin plura adhuc intrare possint. ibid.
nutricem suam à durâ seruitute liberat. 443,a
à quodam Rio prohibetur verbum Dei predicare. ibid.
eundem, quia senex valde erat, iuuentuti pristina restituit, sub conditione ut in Christum credat. ibid. b
Eugenium item quemdam, predicationi eius obfistentem, conuertit & baptizat. ibid.
eundem, oris deformitate laborantem, formosissimum efficit. 444,a
& staturâ pusillum ad instam proceritatem perducit. ibid.
virginum ab eo consecratarum vestigia saxo imprimuntur. ibid.
lapidibus loci V sneach maledicit, & quâ occasione. ibid. b
Paulus nomen inter antiqua Perûensium Regum nominareperitur. 73,a
Paulus Leonensis Praesul immanem belluam fugauit. 74,b
Paulus Ricini nostris temporibus celos animatos esse statuit. 19,b
Pano qualis sit auis. 90,a
Pauis auis Indica. 233,b
Pectines pisces è limo quandoque nascuntur. 99,a
Pectus mollior maizto. 323,a
purgatur esu foliorum herba mimosa. 303,a
eius dolores sedat herba acnicobebuariragua. 354,b
item ius decocti radicum herba tepeamatl. 360,b
item radices herba tzahuengueni. 343,b
Pecuri, bestiola Indica. 173,b
Pedes à frigore & scissuris inde oriri solitis tinctur nitrum aque inspersum. 377,a
Pediculi generantur in vestibus laneis, textis ex velle-re ouium à lupo occisarum. 99,a
necantur semine herba quimichiparli. 349,a
Pegneses in Indiâ canem generis sui progeniorem habere dicuntur. 76,b
elephantos albos velut sacrosanctos adorant. 191,b
Peierans quidam in lapidem vertitur. 388,b
Pellicani quâ ratione ostrea ex conchis occlusis eliciant. 43,b
Pelonchili, herba Perûana, nasturtij genus. 317,a
flores eius acetarijs adduntur saporis gratiâ. ibid. b
ventriculo ex frigida causâ imbecilli, aut flatu dolenti subueni. ibid.
russi auxiliatur. ibid.
cum alumine trita dolores dentium sanat. ibid.
ulcera curat inflammata. ibid.
Pelomexixquilul. vide, Pelonchili.
Penecays, locus apud Malabares. 136,a
viri & mulieres ibi altero crure ad eò tumescere nascuntur, ut ideo à reliquis Indis pro maledictis habeantur. ibid.
- Penna ex aui maximâ ruch è Madagascar ad Ma-gnum Cham allata fuit, habens longitudinem non. 2-ginta palmorum, & calami duorum palmorum crassitiem.* 239,a
Pepones visiti Indiâ ultra centum libras pendentes. 333, b
Peræa à Samariâ diuiditur Iordane flumio. 458,a
Perdices quomodo venatores eludant. 12,a
ex Talo puero factæ dicuntur in fabulis. 52,b
in Lemmorum insulis non nascuntur. 92,b
si illuc inferantur, moriuntur. ibid.
à vento concipiunt. 96,a
earum caro ficcior est, & urinam mouet. 116,b
eis testudo aduersatur. 124,a
in insulâ S. Helena exequant gallinas. 238,a
Peregrini Christiani cur in Iordane flumio se & ve-stimenta sua abluant. 458,b
Perillo ligero India bestia. 164,a
eius descriptio. ibid. & seqq.
Peripatetici negabant reperiri posse, an prius aues quàm oua creata sint. 51,b
Periurium an à fontibus nonnullis naturali eorum virtute prodatur. 433,b. 434,a
Perse animum penni in scribendo non utantur, sed arundine quadam. 459,a
Perseca arbores in Rhodo florent tantum. 105,b
Pertropteri aues, quæ mures & forices prope Gazam interimunt. 466,a
Peruani quam politiam olim obseruauerint. 137,a,b
quomodo apud eos hereditates deuoluerentur. ibid.
apud eos largiebantur Reges ditissimi subditi om-nibus vestimenta & necessaria vita. 138,a
Regibus suis sunt fidelissimi, ibid.
à feritate & barbarie eos auertere ceperunt Mar-cus Capac & uxor. ibid.
Regem panè ut Numen reueriebantur. ibid.
Solem colebant. ibid.
Pachatamac credebant vniuersi factorem. ibid.
Tangatanga Deum putabant vnum in tribus, & tres in vno. ibid.
anime immortalitatem nonerunt. ibid. b
corpus resurrecturum credebant. ibid.
reliquos eorum ritus vide consequenter.
Pestis totam Europam miserè depascitur. 369,a
contra eam Gregorius Magnus supplicationem in-dixit. ibid.
sedatur. ibid.
Petra. vide, Aroër.
Petrus Canisius agrotans auicula esum appetens, eam-dem vltro aduolantem accipit. 14,a,b
Petrus puer tredecennis fortissimus & constantissi-mus Christi athletes. 151,a
Petrus Sarmiento in Magellaniâ homines inuenit qui pro voce ululatum haberent. 132,b
Pena Bengalannum animalculum, tigrisdam producor. 189,b
Phacao qualis herba. 322,a
Phalangia quomodo coëant. 95,a,b
Pharmacutria medicina scientia etiam in bestijs est. 7,b
Pharus apud ciuitatem Brigantium in Gallaciâ quâ ratione dicatur speculum. 410,b
Phasiane pediculis infestantur. 91,b
ficca sunt natura, & ventrem stringunt. 116,b
Phebuame, herba Indica. 337,a
iis decocti eius, eadem curâ quâ china aut falsa-parille parati, morbum Gallicum curat. ibid.
passi & asthmatis medetur. ibid. b
flatu

INDEX R E R V M

flatus discutit.	ibid.	Pilosus apud Isaiam qui fuit.	78,a,b
calculum comminuit.	ibid.	Pinabubiuizili, herba Indica.	337,b
renum & vesicæ affectionibus ex frigore ortis succurrit.	ibid.	dicitur amorem conciliare.	ibid.
dolores capitis tollit.	ibid.	succus radice eius medetur tertianis febribus.	ibid.
colorem vitiatum emendat.	ibid.	oculorum inflammationibus conducit.	ibid.
mensis trahit.	ibid.	somnum inducit.	ibid.
parium accelerat.	ibid.	cortex illius fluxibus venis prodest.	ibid.
obstructiones reseruat.	ibid.	Pinguedo plerorumque animantium sensu caret.	ibid.
humores crassos ac lentos euacuat.	ibid.	117,a	
Phiala, sine		Pinguis, aues ab Hollandis in insulis freti Magellanicis reperta.	206,b
Phrala, fons è quo Iordanis ducit originem.	457,a	earum descriptio.	207,a
Philadelphia, olim dicta Rabba, ciuitas in qua habitauerunt gigantes Zamzommim.	486,a	Pinus loca frigida amat.	105,b
à quo hoc nomen habeat.	ibid.b	Pipitzaboac, parua herba Indica.	351,b
fuit sedes Metropolitana.	ibid.	radix eius confusa mediocriter, & è liquore aliquo congruenti, ventriculo inani, sex obolorum pondere sumpta, humores omnes, præcipue pituitam & bilem, per superna & inferna citra noxam vacuat.	ibid.
Philippus Marnixius Sanct-Aldegondius mire loquaculum psittacum habuit.	227,a	hydropicis, cachecticis & asthmaticis magnopere confert.	ibid.
Philomela anis, Musica prima doctrix.	8,a	eadem tusa, & ex lotio humano resoluta, & instillata, oculorum morbis medetur, & argemata discutit.	ibid.
Philometer Rex historia & nature animalium consideranda studiosissimus fuit.	2,a	Pirate Rapellenses Promontorium candidum Africæ expilant.	448,a
Philosophia Regia & sacra, consideratio & speculatio animata substantia est.	1,b,2,a	spoliatis & incensis templis, exustisque Sanctorum imaginibus, solam D. Antonij Paduani imaginem ad ludibria seruant.	ibid.b
Philosophorum circa calinaturam pugna.	9,b	eandem plurimis conuitijs proscindunt.	ibid.
Phlebotomia vsus ab hippopotamo monstratus fuit.	7,b	partim naufragio perierunt, partim à Lusitanis capiuntur.	ibid.
item à dantâ Indico animali.	183,a	Piscatione qui delectati fuerint.	9,a
Phoca catulos suos recentes & teneros, aliqua ex causa conseruatos, ore excipiunt & condunt.	157,b	Piscationum aliquot genera.	260,b. 261,a,b.
Phoenix Nouum orbem reppererunt.	73,a	262,a,b. 263,a,b	
Phoenix an sit in rerum natura, Doctores dubitant.	9,b	Piscatores apud Canopium, ad lacum Maotidem lupis dant alimenta, ut piscationis instrumenta custodiant.	43,a
an singularis sit.	67,b	Piscatus Apostolorum in mari Galilæe quid significet.	460,a
Piaches, Medici apud Cumanos.	137,b	Pisciculi in æthere creati sunt aliquando.	4,a
quâ conditione egros curare tenerentur.	ibid.	Piscina probatica unde sic dicta.	485,b
melodij demonem aduocant.	138,b	in eâ lauabantur hostie offerenda.	ibid.
Pica ex familiâ Enippeij facta dicuntur in fabulis.	52,b	Angelus quotannis eius aquas mouebat, unde aliquis egrotus sanabatur.	ibid.
Picuiuli parua anis Indica, palato & stomacho acceptabilis.	234,a	Piscina habetur in Lusitaniâ qua Feriâ v. Hebdomada sanctæ mirum odorem de se spargit.	396,a
Picus imbrifetus describitur.	223,a	& Sabbato sancto aquis exundat.	ibid.
Picus Martius in Nouâ Hispaniâ.	223,b	Piscis auratus quale piscis genus.	255,b
eius pulvis salutaris est hydropicis.	ibid.	Piscis mularis unde sic appellatus.	265,a,b
Picus salutaris, qualis anis.	223,a	Pisces quâ occasione inter sidera relati.	2,b
Pietatis erga parentes senes symbolum merops, astur, & ciconia.	6,b	Pisces aliquando sine humore constiterunt, ut Andree Oniedi esus inseruirent.	14,a
Pigmentum ex arbore achioti conficitur, & quomodo.	353,b	audiunt & odorantur.	36,b
scabiei & ulceribus medetur.	ibid.	ex solâ aquâ generantur.	51,a
ventriculum corroborat.	ibid.	quod genus cause in eorum animæque productione primâ aqua præstiterint.	60,b
fluxum alui cohibet.	ibid.	in primâ creatione non bina tantum cuiusque speciei, sed innumeri creati fuerunt.	67,a
lac auget.	ibid.	nonnulli auro vescuntur.	ibid.
Pigmentum ex folijs herba xinquilpitzaboac, ad nigrandos capillos quomodo conficiatur.	339,b	in terrâ Babylonica fluminis egredientes pabulari in sicco dicuntur.	92,a
Pigrutia Indie bestia.	164,a	in Anconitano litore in solidissimis lapidibus reperiuntur.	99,a
eius descriptio.	ibid.& seqq.	effodiuntur etiam è terrâ.	ibid.
Pilatus ab Andagualis adoratur, & verus Deus esse reputatur.	141,a	stomacho carent.	118,a
Pili vetantur nasci cinere exusta penna anis aurea.	224,b		
item stercore formicarum, & sanguine vespertilionum.	ibid.		
Pilipoc arbor Indica, bigener est, mas, & femella.	338,b		
radices venenatis moribus ac potionibus resistunt.	ibid.		
reliqua antidota imperfectiora perficit.	ibid.		
leniter vacuat, sesquidrachma mensurâ.	ibid.		

MEMORABILIVM.

in Hispaniâ reperiuntur qui non oia sed vna animalia pariant.	401, a	Pochilan tenhoa jica tecutli, minister idolorum in templo maximo Mexicano, & quæ ei cura.	149, a
in eodem Regno varijs in locis effodiuntur. ibid.	b	Poco Aiton, profundus in valle Comitlan puteus, in quo sunt plurimæ volucres.	241, a
tot præcisè in stagno Monasterij S. Mauritiij, quot Monachi in Conuentu.	445, a	Podagra curatur fimo caprarum siluestrium mixto axungie.	127, b
Monacho aliquo egrotante, piscis infirmus aquis supernatat; morituro, moritur.	ibid.	mitigatur carne vicine.	185, a. vide, Articulorum dolores.
Pituitam expurgant tres nuclei arboris Quauhila-latzin.	339, a	Pœnitentia symbolum, elephas.	7, a
arbor tamarindus.	342, a	Politica ex animalibus desumi potest.	6, b
herba tuamihaoatl, si ex aquâ duarum drachmarum mensurâ sumatur.	347, a	Politica disciplina symbolum, apes.	7, a
pulvis arboris holli.	348, a	Politica barbarorum quorundam leges.	137, a
herba tlalauhcapatl.	350, a	Pollin, insectum parvulum apud Indos.	290, b
folia siccata herba yetl.	358, b	tritum & impositum, aculeos & sagittas ocyus extrahit.	ibid.
fructus nucleus, gummi & vini arboris molle,	362, a	Polpoch, serpens Indicus.	285, a
arbor tecopalquahuil.	369, a	Polymestor Milesius cursu leporem consecutus est.	37, b
per superna & inferna citra noxam vacuat radix herba acxoyatic secunda.	351, b	Polypus piscis ad oleam adnata.	37, a
ius decocti radicum herba tepeamarl.	360, b	Poma innaſcuntur salicibus ex benedictione S. Keivini.	427, a, b
per inferna purgat radix herba iacnache.	340, a	Pompilius Polonia Rex à muribus cum coniuge & filijs deoratur.	96, b
item syrupus ex iure decocti eius paratus. ibid.		Porcellina caro parum nutrit, sed plus ventrem procurat.	115, a
per poros enacuatur per olcacatzan herbam.	322, a	Porcina caro valdè nutrit, sed minus ventrem procurat.	116, a
Pituitosa excrementa pellit herba cocoztamal.	370, b	Porphyrius bruta inter se sermocinari putant.	39, a
Pituitosa humores purgat herba chilli.	363, b	Potentia summa, unum ex diuinitatis lineamentis.	15, a
Pityocampa causticam vim habet.	3, b	Potomagezon herba crocodilis aduersaria.	ibid.
Pityusa Hispaniarum insula describuntur.	402, b	Potionibus venenatis obſistunt radices herba buyo buyo.	367, a
Pius V. Pontifex Max. varios Agnos Dei benedixit, eorumdemque vis & efficacia.	453, a, b	Potosi oppidum, quamvis in colle positum, diluvio aquarum pane fuit obrutum.	385, a
Plagas venenatas curat cortex stipitum herba buyo buyo in farinam redactus, & in corpus sumptus.	367, a	Ponelus Calvinista miracula ad fontem S. V. Venefredæ virginis facta suggillat.	436, a
Plagis veteribus medentur folia herba cacoxihuil.	370, b	refutatur.	ibid. & seq.
pulvis lapidis quetzalxauyac.	374, a	Poxcauhcamotl, species herba camotli.	367, b
Planeta non sunt animalia.	26, b	Poyauhila pars maximi templi Mexicani, & quid in eo fieret.	142, b
Plantæ in animalibus generantur.	6, b	Præputij verrucas corroduunt folia herba cacoxihuil.	370, b
non sunt animalia.	18, b	Prasagia ex animalibus capiuntur.	3, a
quomodo generentur.	103, b	Præsini Iustinianum Imp. asinum vocabant, eò quod aures suas mouere posset.	437, a
qua causa sint quod generentur dissimiles & diuerse.	104, a, b	Prata S. Brigide semper herbosa, quamvis omnes bestie quotidie ea ad solum vsque depascantur.	428, b
quomodo diuerſe generentur ratione suspensus.	ibid. b	Presbyter quidam ad imaginem B. Virginis de Sardenai temerè accedens, & contingens, diuinitis morte plectitur.	421, a
quomodo ratione cali.	105, a	Primum mobile non potest rapere inferiores orbis.	21, b
quomodo ratione soli.	ibid. & seqq.	Principis solliciti as solertis typus Saliac Scythia animal.	43, a
quomodo ratione cultura.	107, a	Producatur quid in historiâ creationis significet.	50, b
quot earum sint genera.	127, b. 128, a	Progne in hirundinem versa dicitur in fabulis.	52, b
quas partes habeant.	128, b. & seqq.	Protogeusta Indica animalia gustu excellunt.	37, a
Platanus Indica semel tantum fructum fert, & tum interit.	295, a, b	Prudentia symbolum pagurus.	6, b
pulpa eius recenti butyro mollitie ac sapore est persimilis.	ibid. b	Prurigines curantur lotio canino, addito nitro.	127, b
Ægyptium vulgus nugatur, hanc esse arborem cuius pomo peccauerunt primi parentes.	ibid.	Pſittacus quidam edoctus ista Litaniarum verba, Sancte Thoma, ora pro nobis, mirè à miluo liberatur.	39, b
Plato mentem animalibus tribuebat.	38, b	Pſittaci in Asia, Africa & America reperiuntur.	225, b
Platonica apes eloquentiam Aristoclis pueri indicant.	3, b	varia eorum genera describuntur ab Hernando.	ibid.
Platyceros cornu solidum habet.	110, b		
& deciduum.	111, a		
atque latum.	ibid.		
femina pilos nitidissimos habent.	115, a		
natura est timidus.	125, b		
Plenitici inuuantur ramentis lapidis tzoqui.	379, b		
Plenitunia à formicis dignoscuntur.	3, a		
Pluvia cum grandine quomodo in corpore humano reperiatur.	4, a		
quomodo ab animalibus præſentiantur.	49, a		
Pocchilli, chilli herba species.	364, a		

INDEX RERVM

- unum genus vocatur toznene, quod reliquis ad humanum sermonem addiscendum est aptius.*
 ibid.
alterum vocatur corbe, loquaculum etiam. ibid.
tertium quilibet, quod etiam humanas voces imitatur. ibid.
in Hispaniolâ innumeri sunt virides, yque vel maiores, vel minores, vel minimi. 226, a
Aldrouandus quatuordecim eorum species esse ait. ibid. b
est aliud genus, dictum guacamayan, qui cum pueris ludit. 229, a
alius quidam in Potofi Indos occurrentes patrie suae nomine inclamabat. ibid.
alius Hispani Medicum quemdam ineptum infestabatur. ibid.
alius tabernarium vinarium illudebat. ibid.
plurimi sunt simplicissimo ingenio. ibid. b
Pterophanicus Indictis describitur. 225, a, b
Ptolemeus Secundus ceruum quemdam ad Graecum sermonem assuescerat. 124, b
Ptolemeus Geographus erravit in reddendâ causâ incrementi Nili. 383, a
Puchilan, locus templi maximi Mexicani. 144, b
Pudendorum ulceribus medetur herba tlaqueuetzal. 341, b
eorum verrucas corrodunt folia herba cacocxihuicil. 370, b
eorum vetustis plagis medetur pulvis lapidis quetzalxaquyac. 374, a
Pudicitiam seruat herba atatapalacatl. 307, a
Pudor in Cuianorum superstitionibus adumbratus. 141, a
Puella quadam Christum fidei suorem accipit à iuvene, ei fidem maritalem promittente. 392, b
illo negante fidem, crucifixi effigies ei testimonium perhibet. ibid.
Puella nobiles quomodo aliquibi virginittatem sponso probarent. 138, a
Puella quadam à S. Iacobo Nisibitâ propter impudentiam canescere ante tempus coguntur. 453, b
Puero Silesio innatus dens aureus. 6, b
Puerpera quadam, infantem eniti non valens, potatopau xillo terra è loco ubi S. Iacobi Apostoli steterat imago, sine labore enittitur. 446, a
Puerperis lac auget yz caboitli lumbricorum in Indiâ genus. 256, b
item cretacea terra, abrafa à saxo crypta lactea, & in aquâ, vel vino, vel lacte epota. 470, b
eis, ut robur acquirant, aliquot diebus à partu propinari ab Indis solet magney luteus. 301, a
item ius decocti herba nabuiteputz. 336, b
eas corroborat radix herba aboatan trium unciarum mensurâ cocta è tribus libris aqua fontana ad tertias, & ius decocti propinatum vice potus. 352, a
mirum in modum eis prodest herba tlalyetl. 359, b
inuuantur ramentis lapidis tzocni. 379, b
Pugiones apud Indos olim ex yztli lapide conficiebantur. 373, b
Pugna alitum Iulij Caesaris necem praesignificauit. 3, b
Puli à fructu sic appellata arbor in Indiâ. 342, a
bilem concoquit & expurgat. ibid.
pituitam incidit & expurgat. ibid.
calorem minimum sedat. ibid.
- folia tusa eryspelas utilisimè imponuntur.* ibid. b
fit ex eâ confectio ad eadem utilis. ibid.
Pulices interimunt ius decocti soliorum herba yetl. 359, a
Pulli gallinae carminis sicca est, & compeperenter nutrit. 116, b
Pulvis tumuli S. Valtrici glires siue ratos interimit. 426, b
Pulvis holli arboris naribus inspersus hemibrancas sanat. 348, a
capitis dolores sistit. ibid.
pituitam euocat. ibid.
sternutamentum ciēt. ibid.
Pulvis arbuscula jobualxochitli ulceribus insanabilibus medetur. 312, b
scabiem & lepram tollit. ibid.
Pulvis radices herba curitzen, ex aquâ, vino, buglossove aut melissobori succo sumptus sex obolorum pondere, liacos dolores sanat. 338, a
ventriculum calefacit. ibid.
concoctionem inuāt. ibid.
viscerum temperiem frigidam tollit. ibid.
obstructiones aperit. ibid.
menstrua & urinam promouat. ibid.
utero confert. ibid.
venenatis potionibus aduersatur. ibid.
status discutit. ibid.
vires instaurat. ibid.
Pulvis herba ololinhqui resina mixtus frigus pellit. 337, a
offibus luxatis aut fractis auxiliatur. ibid.
Pulvis soliorum herba yetl inspiratus, naribusque tractus, verbera & cuiusvis generis supplicia sentiri vetat. 359, a
animum auget. ibid.
ad tolerandos labores vim suppeditat. ibid.
Pulvis lapidis abnachieli ex aquâ sumptus, febres ardentes curat. 379, a
Pulvis lapidis extetl inspergitur naribus sanguine stillantibus. 374, b
Pulvis lapidis quetzalxaquyac medetur vetustis plagis. ibid. a
praeipue pudendorum. ibid.
Pulvis lapidis toltecayztli admixtus crystallo argemata discutit. 374, a
visum acuit. ibid.
carnem superexcrecentem absumit. ibid.
Pulvis panimenti circa sepulchrorum S. Remigij serpentes fugat. 450, b
Pulvis pici Martij hydropisim curat. 223, b
Purpura è limo quandoque nascitur. 99, a
verno tempore per sanaginem generatur. 100, a
primum inter colores locum obtinet. 487, a
eâ olim Regum, Magistratum & Senatorum vestes tingebantur. ibid. b
quid proprie sit. ibid.
pro soliratione colorem variat. ibid.
plura eius sunt genera. ibid.
quomodo in Italiâ genuina à nothâ discernatur. ibid.
ex eâ atramenti genus, encaustum appellatum, conficiebatur. ibid.
eo soli Imperatores in scribendo utebantur. ibid.
quomodo illud encaustum pararetur. 488, a
Pus promouendi vim habet viculinus adeps. 3, b
Pasta, pisciculi minimi genus. 249, b
cum multoties permixta & admosa, eryspelata curat. ibid.
Puces

M E M O R A B I L I V M.

Putei bituminis ubi fuerint. 461, b
Puteus aquarum vincentium, de quo in Canticis, quid fuerit. 464, b
Puteus B. Virginis quis, & ubi. 488, b
Puteus quidam fuit Hispani, qui maris aestu crescente minuebatur, decedente augebatur. 409, a
Putorius est semiferus, hoc est media natura inter fera & mansueta. 125, b
manus fieri potest. ibid.
Putrefacta mundantur pulvere herba coca. 304, b
Pygmaea in grynem versa dicitur in sabulis. 52, b
Pygmaei an umquam extiterint. 83, b. & seqq.
eorum historias varij narrant. ibid.
cum gruibus pugnant. 85, a
an Exechieli Propheta innotuerint. ibid. b
à Ioanne Aluare Maldonato ultra montanas Andes reperti sunt cubitum non excedentes. 132, b
aliud illorum genus, quatuor dodrantes non excedens, in Orientis quadam insula statuit Argensola. 133, a
Pyragmus stirps ab igne ladi non potest. 61, a
Pyrausta bestiola ab igne immunes sunt. 61, b
in igne viuunt, extra ignem pereunt. 99, b
Pythabaya qualis herba. 326, a

Q.

Quacamayas, genus psittacorum. 225, b
Quachilton, avis Indica, vigilias & cantus galli emulans. 217, a
Quadrangularis forma constantia & permanentia nota. 55, a
Quamiztli, animal Indicum, leoni assimile. 169, b
Hispani illud pantheram esse putauerunt. ibid.
Quapachili, animal Indicum, species scinrorum. 173, a
Quapachtotoil avis risum hominis imitans. 46, b.
 214, a
eius descriptio. 214, a
risus illius barbaris est male ominosus. ibid.
Quapicotl. vide, Quauhcoyamel.
Quapocytl herba Indica. 359, b
inflammationibus resistit. 360, a
Quaquauhitzontic qualis herba. 359, b
Quaquauhitzontic herba Indica. 355, b
succus radicis eius medetur oculis inflammatione laborantibus. ibid.
capitis dolores antiquos sanat. ibid.
febres mitigat. ibid.
vrine ardorem temperat. ibid.
ventris dolores sedat. ibid.
Quartanam purgatione feliciter & non raro statim curat cortex herba chichioal memeya. 346, b
folia herba chilparli. 363, a
ius decoctorum corticum herba hoitziloxitlane-thine. 369, a
Quatotoni, picigenus. 223, a
Quanhacacaboatl, species arboris cacaoatl quahuitl. 345, b
Quanhapatachili arbor qualis. ibid. b
Quanhchamotl, herba Indica. 368, a
Quauhcoyamel, aper Indicus, similis est nostro apro. 170, a
foramen in dorso habet per quod respirat. ibid. b
quomodo capiatur. ibid.
tigridi plane aduersatur. 171, a
si cicuretur, est placidus. ibid.
Quanhchilli, minima chilli herba species. 363, b

in arboris magnitudinem excrescit. 370, a
sirculi cortice nudati albugines & argemata illius discutiunt. ibid. b
succus flatu absorbit. ibid.
lichenas curat. ibid.
dolores à frigida causa ortos sanat. ibid.
folia medentur veteribus plagis. ibid.
tusa & applicata verrucas corrodunt. ibid.
precipue praputij & pudendorum. ibid.
Quauhhyautli, herba Indica. 340, b
folia eius imposita medentur ulceribus. ibid.
dolores è frigore vel lue Indica ortos leniunt. ibid.
faucium tumores discutiunt. ibid.
sudores euocant. ibid.
flatu discutiunt. ibid.
neruorum resolutionem sanant. ibid.
epilepticos suffitu iuuant. ibid.
radicis & germinum succus epotus aut infusus, euacuat aquam interentaneam. ibid.
ius decocti eius crurium edomata tollit. ibid.
pituitosos tumores supprimit. ibid.
mensis euocat. ibid.
Quauhpecotli Noua Hispania animal: 176, b
mitescit facile. ibid.
est voracissimum. ibid.
placidum est & blandum. ibid.
Quauhntenzo, sine mustela siluestris, animal Indicum. 171, b
pellis eius vestibus parandis commoda. ibid.
Quauhilocoyamel. vide, Quauhcoyamel.
Quauhilamacame, cernuorum genus in Noua Hispania. 184, a
Quauhilatlatzin, arbor Indica. 339, a
ires eius nuclei humores omnes per superna & inferna, precipue pituitam & bilum euacuant. ibid.
Quauhiochtli, species cuniculorum in Noua Hispania. 161, a
Quauhitzapost, arbor magna in Indijs. 361, a
germina eius venenis obsistunt. ibid.
nuclei pomorum curant diarrhoeas. ibid.
Quauhitzonecolim, species coturnicum Indicarum in Noua Hispania. 233, a
Quauhxiccalco, paruum Mexicanorum templum, & cui esset vsui. 143, a, b
Quauhxicotli pseudomelissa genus apud Mexicanos. 336, a
Quauhxicco pars templi maximi Mexicani, & quid ibi fieret. 143, a
Quauhhyac arbor magna Indica. 322, b
succus eius naribus instillatus sternutamentum excitat. ibid.
caput purgat. ibid.
Quaxolotl chantico, dea Mexicanorum. 144, a
Quecholi, festum Mexicanorum. 144, a
Quecholli, mensis apud Mexicanos. 143, a
Quecollitlami, festum Mexicanorum. 144, b
Quemi, species cuniculorum in Hispaniola. 161, b
Quercus B. Virginis Foyensis unde habeat vim sanandi varios languores. 412, b
Quetzal appocconalli, succini nostri species. 374, b
Quetzalyltli, smaragdi dilutioris genus. 374, a
ubi precipue reperitur. 230, a
occidere eam non licet, bene tamen deplumare. ibid.
est pradij loco, & ad heredes transit. ibid.
quomodo capiatur. ibid.
Quetzalototl qualis avis. 229, b. 230, a

INDEX R E R V M

- Quetzalxauyas, genus smaragdi.* 374, a
pulvis eius medetur vetustis plagis. ibid.
præcipue pndendorum. ibid.
- Quetzalcochiton serpens Indicus e lacertarum genere.* 276, b
eius pulvis si sumatur in aquâ drachma unus
pondere, sudorem euocat. ibid.
- Quichisique Gaspar fortissimus & constantissimus Christi athletes.* 151, a
- Quilla dicitur Luna ab Ingis Indis.* 139, b
- Quilitoton, genus psittacorum.* 225, b
- Quimichipalli herba Indica.* 349, a
semen eius exinguit vermes ulceribus quorumvis
animalium ingeneratos. ibid.
carnem superexcrescentem absomit. ibid.
articulorum dolores mire sedat. ibid.
aqua mixtum, sanat ulcera oris. ibid.
pediculos necat. ibid.
dentes firmat us decocti spicarum eius. ibid. b
- Quimichiparlan, animal Indicum, species sciuorum.* 173, a
- Quilalbochoati araneorum genus magnitudine oui columbini.* 291, b
- R.
- R** Abba ciuitas, in quâ olim habitauerunt Zam-
zommim gigantes. 486, a
dicta est postea Philadelpia. ibid.
- Rabiborcado qualis auis.* 221, a
- Rachelis sepulchrum ubi sit.* 476, a
lapidibus inueniuntur, qui partum mulieribus ma-
turare dicuntur. ibid.
- Radix est perpeina pars plantarum.* 128, b
- Radix arboris pilipoc venenatis moribus ac potioni-
bus resistit.* 338, b
leniter vacuat, sesquidrachma mensurâ. ibid.
reliqua venenantiota imperfectiora perficit. ibid.
- Radix arboris tunc auxiliatur enterocelis.* 311, b
erysipelatis medetur. ibid.
calorem à febre ortum tollit. ibid.
iecinori vehementer conalescenti est remedio. ibid.
ulceribus mire subuenit. 312, a
- Radix herbe aboapali aluum fistit.* 352, a
urinam euocat. ibid.
flatus discutit. ibid.
ventriculû & cerebrum firmat. ibid.
- Radix herbe aboaton trium unciarum mensurâ co-
cta e tribus libris aque fontana ad tertias, & ius
decocti propinatum vice potus, puerperas corro-
borat.* 352, a
dysenterias compefcit. ibid.
laxata renum ossa consolidat. ibid.
lassitudini medetur. ibid.
- Radix amudy herbe splenis obstructions aperit,* 366, a
- Radix herbe acxyatic in farinam redacta, sumpta-
que e frigido quodam liquore, febres soluit.* 351, b
- Radix acxyatic secunda, confusa mediocriter, & e
liquore aliquo congruenti, inani ventriculo, sex obo-
lorum pondere sumpta, humores omnes, præcipue
pituitam & bilim, per superna & inferna citra
noxiâ vacuat.* 351, b
hydropicis, cachecticis, asthmaticis magnopere con-
fert. ibid.
eadem iusa, & resoluta ex lotio humano, & instilla-
ta, oculorum morbis medetur, & argemata
discutit. ibid.
- Radix herbe ayecocimatl vel cruda vel ius decocti
eius, ventriculû & intestina per superna & in-
ferna vacuat.* 356, b
- Radix herbe curitzen in puluerem redacta, ex
aquâ, vino, bugiossôve aut melissoboti succo sum-
pta sex obolorum pondere, iliacos dolores sanat.* 338, a
addita çaçanaca aquit ponderibus drachma unus,
humores crassos & lentos vacuat. ibid. b
- Radices alba, Peruenfis fructus, miro modo corporis
humanum expurgant.* 326, b
- Radices herbe atepocapalli ventriculû & renes
frigida distemperie laborantes restitunt & confir-
mant.* 307, b
sterilitati ab eadem causâ orta medentur. ibid.
- Radices herbe axixilacort tusa, & applicata
trium drachmarum pondere, urinam mire euocant.* 350, b
epota, eius extergunt meatus. ibid.
colicis subueniunt. ibid.
faciei maculas emendant. ibid.
scabiem capiti puerorum & vniuersi corporis
curant. ibid.
febres euocato sudore tollunt. ibid.
flatus discutunt. ibid.
tumores præter naturam dissipant. ibid.
- Radices herbe buyo buyo propinquantur aduersus vene-
natas potiones.* 367, a
ventriculi affectionibus frigidis subueniunt. ibid.
ys qui ob maleficia coire nequeunt. opem præstant.
ibid.
- Radices herbe tzaahuengueni tusa atque ex aquâ pa-
ta urinam & menses euocant.* 343, b
convulsiones curant. ibid.
pectori conferunt. ibid.
obstructions aperiant. ibid.
celiacis opitulantur. ibid.
hydropisum curant. ibid.
colicam sanant. ibid.
iliacis profunt. ibid.
- Ramenta lapidis Alcececa mirâ breuitate in sanienti-
bus medentur.* 379, a
- Ramenta lapidis ezteel sumpta dysentericos curant.* 379, a
ventris dolori medentur. ibid.
naribus inpersa sanguinem sistunt. ibid.
hemicraniam sanant. ibid.
- Ramenta lapidis tzoqui puerperas inuant.* 379, b
item pleuriticis. ibid.
& febricitantes. ibid.
eadem induta in nares, capitis dolorem sedant. ibid.
- Rami sunt perpeina pars plantarum.* 128, b
quid dicantur in arboribus. ibid.
- Ramirus Rex Hispania per legatos ab Abderrahamo-
no Mauro missos, centum ut virgines tribuit loco
pendat sollicitatur.* 389, b
legatos iniqua petentes repellit. ibid.
bellum contra Maurum parat. ibid.
& eiusdem ditiones inuadit. ibid.
superatur à Mauro. ibid.
ei noctu S. Iacobus apparet, & de victoriâ certum
esse iubet. 390, a
egregiâ oratione suos alloquitur, & animos eis ad-
dit. ibid.
collatis armis Maurum vincit & fugat. ibid. b
- Compostellano templo Hispaniam voti ream facit.* ibid.
- Rana vociferantes temporis præsagia suggerunt.* 3, a

MEMORABILIVM.

in aethere aliquando orta sunt.	4, a	Requienes quales pisces sint.	260, a
ex colonis Lycijs facti dicuntur in fabulis.	52, b	sunt pisces admodum noxij, nec edules.	ibid.
magna ex parte noctu coeunt.	93, a	Resina arboris aboëhoëil dolores ex frigore ortos sanat.	306, a
quales fetus edant.	94, b	morbo articulari ex frigida causâ orto mirabili celeritate medetur.	ibid.
plerumque sponte ex limo generantur.	96, a	flatus discunt.	ibid.
etiam e limo oriuntur.	99, a	tumores ex pituitâ ortos dissipat.	ibid.
& ex aquâ.	ibid. b	neruos, qui ab humoribus crassis distenti sunt, laxat.	ibid. b
lingua prima eis cohaeret, intima absoluta à guttore, quâ vocem emittunt.	112, a	Resina nulli arboris vulnera claudit.	295, a
crura earum posteriora prioribus sunt longiora.	113, a	Respirationis difficultati medentur tres quatuorve guttae balsami ex arbore hoitzilochitl eliciti, ante cibum linctæ.	369, b. vide Asthma.
dam anteriores quàm posteriores pedes membranâ connexos habent.	ibid. b	Restitutus Presbyter, qui quando ei placebat, ad imitationem quasi lamentationes cuiuslibet hominis voces, ita se auferbat a sensibus, ut mortuo simillimus iaceret, & non solùm vellicantes & pungentes non sentiret, sed & ignem sine sensu pateretur.	437, b
aureus orbis earum oculos circumit.	115, b	Resurrectionis typus hoitziltototilus Indiae anis.	12, a, b
habent pellucidus oculorum genas.	ibid.	Resurrectionis Christi memoria viguit in India Occidentali ante postremum Christianorum aduentum.	74, a
nullibi nisi in oculis sanguinem habent.	117, a	Reuersus, piscis genus, quo ad alios pisces capiendos Indi utuntur.	250, a
geminum ecur habent.	118, a	quomodo piscationem suam obeat.	ibid. b.
aquatica sunt innoxia, & femina mare est maior.	119, b	& seq.	
salunt magis quàm currant.	ibid.	Rhabbarum monachorum.	364, b
in Cyrenâ planè muta esse dicuntur.	120, b	Rhamnus spina, figura superborum & dolorum.	494, a
atque item Seriphia.	ibid.	Rhenus fluminis Germania aurifer.	381, a
ex accidenti tantum mutas esse quis inquit.	ibid.	Rhinoceros bestia auerso modo coeunt.	93, a
terrestres herbâ pascuntur.	121, a	idque occultè.	ibid.
mortuam talpam deuorant.	ibid.	cornu solidum habent.	110, a
totâ panè hieme dormiunt.	123, b	idque breuissimum.	111, b
aquatica & terrestres pluuiam denuntiant.	125, a	Rhinoceros anis perniciosissimi volatus.	230, b
aquaticarum caro in hominis alimentum cedit.	126, b	est anis crudelis & immansueta.	231, a
		cornu eius eandem vim habet quàm cornu quâdrupedis.	ibid.
Raphaim gigantes, à filiis Lot interfecti.	486, a	Rhodienses Milites ita instruxerunt canes, ut cùm noctu vagarentur, Christianos à Turcis odore internoscerent.	174, b
Rauenna ciuitas Italiae unde dicta.	389, a	Rhododaphnes folia & flores mulis, asinis, capris & canibus sunt venenum.	122, a
Rebus è naturalibus quomodo philosophandum sit de diuinis.	14, b	Rio grande fluminis ubi situs.	263, b
Reitoris vigilantis typus Suliac Scythiae animal.	43, a	Rius quidam, homo malitiosus & senex, S. Patritium, quò minus uerbum Dei predicare possit, prohibet.	443, a
Regia & sacra Philosophia, est consideratio & speculatione animatae substantiae.	1, b. 2, a	ei prior inuentus flos à S. Patritio restituitur, sub conditione ut in Christum credat.	ibid. b
Religionis symbolum elephas.	6, b	Robur loca frigida amat.	105, b
Remigius Rhemensis Archiepiscopus passeris manu suâ parit.	203, a	Rodericus Hispania Rex arcam in palatio Toletano stantem aperit, & quid in eâ inuenerit.	398, a
pulsis pauperibus circa sepulchrum eius serpentes fugat.	450, b	Romani olim fortè nouum orbem repererunt.	73, a
Remora piscis non est fabulosa.	245, b	eorum clades à Lusitanis inferenda per angues nigros significata.	3, b
Renes emundantur succo foliorum arboris maguey.	300, b	Romerreo piscis genus in Oceano Septentrionali.	1251, b
ex frigida distemperie laborantes restituntur, & confirmantur radicibus herbae tepocapatli.	307, b	triburonis excrementis vescitur.	252, a, b
item herbâ phehuame.	337, b	quomodo se ne ab eo denoretur, custodiat.	ibid. a
eorum calor temperatur gummi arboris tunc.	311, b	Rosa Ierichutina nocte Saluatoris natalitiâ paulatim hiat, atque inde se recludit, quamuis sicca & arida, in testimonium virginis partus.	462, b
curatur herbâ mexicquilil, butyro vaccino salis experti commista, & applicata.	317, a	aliter de eâ indicat Belonius.	ibid.
item fermento quod ex maizio conficitur.	321, a	S. Rosalia è Normannia Regum prosapia orta.	445, a
item folijs herbae tonalxibuitl.	352, b		
herbâ acucichehuariragua.	354, b		
item lapide tlapatheuilol.	374, a		
eorum doloribus utilis est herbâ mimosa.	303, a		
& calamus aromaticus.	314, b		
eorum excrementa euocant tres quatuorve guttae balsami ex arbore hoitzilochitl eliciti, ante cibum linctæ.	369, b		
luxata eorum ossa consolidat radix herbae aboëhoëil.	352, a		
& herbâ cacalizin.	350, a		
eorum meatus expurgat sarsaparrilla.	320, b		
eorum morbos sanat mecaxochitl herba.	ibid. a		
Reptilia ex auro & argento ad vinum efficta, erant in horio ad aulam Ingarum Regum Peruanorum.	140, a		

INDEX R E R V M

<i>aulam spernit, & in montis cuiusdam specu degit.</i>		<i>quale sit animal.</i>	<i>ibid. & seq.</i>
<i>ibid.</i>		<i>nec masculinum nec femininum genus habet.</i>	<i>94, a</i>
<i>ius corpus inuenitur, & Panormum defertur.</i>		<i>est vinipara.</i>	<i>ibid. b</i>
<i>ibid.</i>		<i>ex aqua generatur.</i>	<i>99, b</i>
<i>Rosomaka Lithuanicum & Mosconiticum animal,</i>		<i>crura habet brenia.</i>	<i>113, a</i>
<i>voracissimum & inutile.</i>	<i>188, a</i>	<i>nigri & flani est coloris.</i>	<i>115, a</i>
<i>Rubelliones pisces sine coitu pariunt.</i>	<i>95, b</i>	<i>tardum & pigrum incessum habet.</i>	<i>119, a</i>
<i>Rubeta lactiflua quale piscis genus.</i>	<i>256, a</i>	<i>frigido & humido est temperamento.</i>	<i>120, a</i>
<i>Ruchanis maxima in Madagascar, aquila similis.</i>		<i>frigoris admodum est patiens.</i>	<i>ibid.</i>
<i>239, a</i>		<i>melle libenter vescitur.</i>	<i>121, a</i>
<i>sans est roboris, ut elephantem tollat, & in sublime</i>		<i>a suis in cibum expetitur.</i>	<i>ibid.</i>
<i>attollat.</i>	<i>ibid.</i>	<i>Salem ciuitas olim in campestribus Iordanis sita.</i>	
<i>alarum eius expansarum ab una extremitate ad</i>		<i>458, b</i>	
<i>aliam spatium est 16. passuum.</i>	<i>ibid.</i>	<i>Salices ex benedictione S. Keirvini poma ferunt.</i>	
<i>penna eius octo passus sunt longae.</i>	<i>ibid.</i>	<i>427, a, b</i>	
<i>Rucque aues Indica forte sunt quae nobis dicuntur</i>		<i>Salina capris & ouibus est venenum.</i>	<i>122, a</i>
<i>gryphes.</i>	<i>90, a</i>	<i>Salina de Araya sale maximopere abundat.</i>	<i>377, b</i>
<i>elephantem capis & sustollit.</i>	<i>ibid.</i>	<i>Salix, quam flumini Paranaque humefecerit, in pe-</i>	
<i>Rugas ex facie abstergit herba azpan.</i>	<i>356, a</i>	<i>tram conuertitur.</i>	<i>380, b</i>
<i>Rupellani pirata Promontorium candidum Africa</i>		<i>Salo clarius admodum inter Hispania amnes flumini.</i>	
<i>expilant.</i>	<i>448, a</i>	<i>404, b</i>	
<i>spoliatis & incensis templis, exusti & sanctorum</i>		<i>aqua eius ferrum durum reddit.</i>	<i>ibid.</i>
<i>imaginibus solam S. Antonij Paduani imaginem</i>		<i>forte idem est cum Bilbili.</i>	<i>ibid.</i>
<i>ad ludibrium seruant.</i>	<i>ibid. b</i>	<i>Salomon Rex forte historia & natura animalium</i>	
<i>eandem plurimis conuictis proscindunt.</i>	<i>ibid.</i>	<i>consideranda studiosus fuit.</i>	<i>2, a</i>
<i>partim naufragio perierunt, partim a Lusitanis ca-</i>		<i>calluit Geographiam & Hydrographiam.</i>	<i>73, a</i>
<i>pientur.</i>	<i>ibid.</i>	<i>unde tantam auri copiam habuerit.</i>	<i>379, b. 380, a</i>
<i>Rupicapra cornua rugosa habent.</i>	<i>110, b</i>	<i>Salpa piscis ad portum è longinquo adnata.</i>	<i>37, a</i>
<i>eaque in dorsum adunca.</i>	<i>111, a</i>	<i>Saltatio Satyrice quid.</i>	<i>78, b</i>
<i>& breuissima.</i>	<i>ibid.</i>	<i>Saltus Domini, qualis locus.</i>	<i>466, b</i>
<i>collum longum & procerum habent.</i>	<i>112, b</i>	<i>Samachonitis lacus, quem Iordanis flumini efficit.</i>	
<i>nigram supra oculos lineam habent.</i>	<i>115, b</i>	<i>458, a</i>	
<i>salunt magis quam currant.</i>	<i>119, b</i>	<i>Samarita à Pera à diuiditur Iordane flumio.</i>	<i>ibid.</i>
<i>sed velocissime pergunt.</i>	<i>ibid.</i>	<i>S. Samson terribilem serpentem coram Childeberto</i>	
<i>natura sunt timida.</i>	<i>125, b</i>	<i>Rege fugauit.</i>	<i>74, b</i>
<i>parentes suos aetate grandes nutriunt.</i>	<i>126, a</i>	<i>Sanctimonialis Damascena sex ab urbe milliariibus</i>	
<i>earum caro in alimentum hominis cedit.</i>	<i>ibid. b</i>	<i>in loco Sardenai Oratorium D. Virginis construit.</i>	
<i>earum pelles in vestimentorum usum veniunt.</i>		<i>420, a</i>	
<i>127, a</i>		<i>peregrinos & pauperes ibi gratuito hospitio excipit.</i>	
<i>Rusticus quidam ignarus per bonem in fide edocetur.</i>		<i>ibid.</i>	
<i>45, a</i>		<i>à monacho quodam Constantinopolitano, Ierosoly-</i>	
<i>Ruta contra venena valet,</i>	<i>43, a, b</i>	<i>mam proficiscente, imaginem B. Virginis inde</i>	
<i>Ruta Machari eximia.</i>	<i>474, a</i>	<i>sibi offerri petit, ut eam in suo Oratorio repo-</i>	
		<i>neret.</i>	<i>ibid.</i>
		<i>eandem à monacho allatam accipit.</i>	<i>421, a</i>
		<i>in locum honestiorem & sacratiorem collocat.</i>	<i>ibid.</i>
		<i>sola ipsa eam attingere potest.</i>	<i>ibid.</i>
		<i>oleum ab eà stillans vasculo excipit.</i>	<i>ibid.</i>
		<i>Sanctus aliquis si alicui maledixerit, an liceat, im-</i>	
		<i>plorat à ope alterius Sancti, maledictionis iaculum</i>	
		<i>declinare.</i>	<i>454, a</i>
		<i>Sanguis quos modis in demonum cultu intra atque</i>	
		<i>extra templa effunderetur.</i>	<i>146, b</i>
		<i>Sanguinis fluxus sistitur simo caprarum siluestrium,</i>	
		<i>si imponatur cum aceto.</i>	<i>127, b</i>
		<i>item nucleo, fructu, gummi & vino arboris melle.</i>	
		<i>1362, a</i>	
		<i>Sanguis narium sistitur, insperfis ramentis lapidis</i>	
		<i>extel.</i>	<i>379, a</i>
		<i>Sanguis vesperilionum pilos nasci vetat.</i>	<i>124, b</i>
		<i>Sanior mons, &</i>	
		<i>Sanir mons. vide, Hermon.</i>	
		<i>Sapientia summa, unum ex diuinitatis lineamentis.</i>	
		<i>15, a</i>	
		<i>Sapphiri putamen inuentum est an serino oro gran-</i>	
		<i>dium.</i>	<i>375, a</i>
		<i>Sardinella vicus, qui à solis Christianis inhabitari se</i>	
		<i>permittit.</i>	<i>467, a</i>
		<i>Sarion</i>	

S.

Saecula esse animalia, Valentiniani docuerunt.
18, a

Saccharum olim in Ebuso insula magna copia prouenit.
402, b

Sacra & Regia Philosophia, est consideratio & speculatio animae substantiae.
1, b. 2, a

Sagittae extrahuntur, si pollin, insectum paruum indicum, tritum & impositum fuerit.
290, b

Sainus, aper Indicus, per dorsum respirare dicitur.
31, a. 170, b

similis est nostro apro.
170, a

quomodo capiat, ibid.

tigris planè aduersatur.
171, a

si cicuretur, est placidus.
ibid.

Sal indum, est saccharum antiquorum.
377, a

omnia eius genera in Noua Hispania reperiuntur.
ibid.

in Hispania non modo coquitur, sed etiam è terra effoditur.
401, a

Saladinus Turca speluncam munitissimam, Christianorum propugnaculum, proditione capis.
479, a

Salamandra an sit ignea naturae.
92, b

M E M O R A B I L I U M.

Sarion mons. vide, Hermon.		Scinci in Egypto & Oriente generantur.	92,a
Sarsaparrilla, nobile medicamentum, varias habet in		Sciurus quando coëat.	93,b
Nova Hispania differentias.	320,a	auriculas rotundas habet.	111,b
ventriculi calorem roborat.	ibid. b	exertos dentes habet.	112,a
renum & urinae meatus expurgat.	ibid.	genitalia habet ossea.	113,a
urinam ciet.	ibid.	caudam habet villosam.	114,a
articulorum & Gallica luis doloribus medetur.		eamque longitudine corpori ferè parem.	ibid.
321, a		& supra dorsum reflexam.	ibid.
sudores euocat.	ibid.	plerumque est rufi coloris.	115,a
ulcera obsecna curat.	ibid.	in Franconia potius est niger.	ibid. b
morbos inneteratos & insanabiles sanat.	ibid.	eius caro dulcis & suavis est.	116,a
ramores præter naturam ortos dispellit.	ibid.	fractibus arborum vivit.	121,a
quâ ratione agrotis propinetur.	ibid.	prioribus pedibus pro manu utitur.	ibid.
Sasapim. vide, Seruoy.		tota penè hieme dormit.	123,b
Satyræ an omnino sint commentitij.	77,b	fluvium traiciens quo stratagemate utatur.	125,a
aliquis visus est à S. Antonio.	78,a	tempestatum est præcium.	ibid.
Euphemocares etiam aliquos reperit.	ibid.	est semiferus, hoc est media natura inter fera &	
an eos Isaias Propheta fuisse agnoscerit.	ibid.	mansueta.	125, b
olim Sicinistæ dicebantur.	79, a	facile mansuescere potest.	ibid.
sunt cornigeri.	110, b	eius caro in alimentum hominis cedit.	126, b
caudas habent.	114, a	pelles in vestimentorum usum veniunt.	127, a
cursu velocissimo valent.	119, b	in India varia eius sunt species.	172, b
Sausa Indie urbs, ubi canes adorantur.	138, b	1. ililocotequillin, quæ pomis vescitur, eaque pro	
Saxei viri diversâ formâ gestuque diverso reperiuntur	140, a	futuuro recondit.	173, a
in Thibahunaca.		facile cicuratur.	ibid.
Saxum quoddam locutum est.	45, a	2. quapachili, priore duplo maior.	ibid.
Saxum, super quo SS. Martyres Iustus & Pastor		3. techalloil, caudam habens ferè depilem.	ibid.
securi percussi sunt, oleum exsudat.	418, b, 423, b	non cicuratur.	ibid.
Saxum quoddam Cedronis refert vestigia manuum		passeres voce imitatur.	ibid.
& pedum Christi.	469, b	4. tlalmototli dictus.	ibid.
Scabies curatur decocto foliorum nulli arboris.		5. quimichpatlan, reliquis minor.	ibid.
295, a		eius cauda vsta & redacta in pulverem, atque	
pulvere arbuscula yohualxochili.	312, b	in corpus sumpta, parientes inuat.	ibid.
herbâ texaxapola.	341, a	6. yzatechalol.	ibid. b
iure decocti corticis arboris tetlatia.	ibid.	Scorpius quâ occasione inter sidera relatus.	2, b
rufis & admotis folijs herbæ tlahuengueni.	343, b	Scorpius ex cancri mortui & in sicco sepulti cadaue-	
radicibus herbæ axixlacotl.	350, b	re oritur.	97, a
pigmento ex arbore achioil confectio.	353, b	item ex ocymo.	ibid. b
herbâ tletemaczin.	355, b	dissidium ei cum leone.	124, a
aquâ in quâ herbâ mohuitli trita aliquamdiu ma-		stellionem hostiliter odit.	ibid.
durerit, si ea quoties expedierit, hauriatur.	357, b	eius ictibus aduersatur crusta serpentis acalate-	
folijs herbæ chilpatli.	363, a	pon.	276, a
Scabiei crurum medentur folia arboris ahoëhoëil tu-		eisdem intissimum est remedium herbæ acuihe-	
sa & illisa.	306, a	huariragua.	354, b
Scabies puerorum capitibus innasci solita curatur		item vapor in vis decoctorum corticum herbæ	
herbâ itaquequetzal tusa, & emplastri modo im-		hoitziloxitlanethina.	369, a
posita.	341, b	in Guatimalâ maximè sunt.	287, a
Scalabis cum Hispania oppidum, varijs miraculis ce-		Scrophula solvuntur fortiter stercore cameli.	127, b
lebre.	392, a, b	rolluntur item fimo bubali in cataplasmatibus po-	
Scapi in herbis quid sint.	129, a	sito.	ibid.
Scarabei quomodo coëant.	95, a	Scythopolis ciuitas olim in campestribus Iordanis sita.	
ex asini cadauere oriuntur.	97, a	458, b	
Scarus piscis limozostim odoratur.	37, a	Sebaste ciuitas, eadem qua Casarea Palaestina.	
Scelerum Francisci Perezij è Soc. Iesû miro modo		474, b	
connexum est reperiunt.	445, b	Sechakim vox Hebræa, calum significat.	58, a
Schaubhut qualis piscis.	247, a	Secunda Trinitatis persona à Lambis Tibetensium	
Scholastici quâ ratione liberè disputent an calis sint		Sacerdotibus Liber magnus vocatur.	140, b
animati.	19, a, b	Secunda trahuntur sufficit vsti corticis arboris ahoë-	
Sciagraphia gallina nota.	8, b	hoëil.	306, a
Sciatica passio curatur fimo bubali.	127, b	item herbâ itaquequetzal.	341, b
Sciendi cupiditas, est maxima cupiditatum, imò auar-		item balsamo arboris hoitzilochil in pefulos	
ritia maior.	1, a	efformato, & vulua obdito.	369, b
eadem est cum appetitu felicitatis.	ibid.	Seecanauc qualis piscis.	256, b
eam ut ad opera naturæ contemplanda conuertam-		Sermenta quercus B. Virginis Foyensis unde ha-	
mus, ipsa natura follicitat.	ibid.	beant vim sanandi varios morbos.	412, b
& inutilia eam nos detorquemus.	ibid.	Semen amudij herbæ splenis obstructions aperit.	
& sic ab ignorantia nil differit.	ibid.	366, a	
ignorantia eius quæ remedia.	ibid.	humores infractus discuit.	ibid.

INDEX R E R V M

tusum, & è vino sumptum, ventris dolorem è frigore ortum placat.	ibid.	in Melitenis insulâ nulli reperiantur ex meritis S. Pauli Apostoli.	ibid.
Semen herba chianiz otzollî, sumptum matutino tempore & postremo vespere, febres & dysenterias curat.	356, b	olim ibi fuerunt.	ibid.
Semen herba ololubqui tritum, & illitum fronti & capiti cum lacte & chilli, oculorum morbis medetur.	337, a	in Ganto insulâ nullatenus vivere possunt.	ibid.
intus sumptum venerem excitat.	ibid.	Serpentes ignei, de quibus Moyses, an verè ignem spiraverint.	63, b
Semina sunt pars decidua plantarum.	128, b	quales fuerint.	277, b. 278, a. & seqq.
Seneca Cometas supra Lunam gigni & moveri asserit.	23, b	Servius Babylonica per mulam parientem praedicata.	3, a
Senex quidam Indus lotionem & potionem fontis cuiusdam inuentum primam recepit.	136, b	Servius Indicium animal ubi praecipue reperitur.	156, b
Senir mons. vide, Hermon.		quale sit animal.	ibid.
Sensus sunt dos & fons gloria animalium.	28, a	catulos in lucem editos, dum parvuli sunt, cautate quadam ventris includit & servat.	157, a
& nil mentem adiu nisi per ipsos.	ibid.	arbores celerrime scandit.	ibid.
quot animalibus insunt.	29, a	a venatoribus quasitum, ut effugiat, mortuum se simulat.	ibid.
dati sunt ad preveniendâ iniurias, & ad timentum corpus.	ibid.	cauda eius ad urinae meatum aperiendos mire prodest.	ibid.
duo illorum sunt officia, unum necessitatis, alterum voluptatis.	38, a	calculus item eiecit.	ibid.
Seonasseau, ceruorum genus in Americâ, & quatenus à nostris differant.	184, b	venerem excitat.	ibid.
Sepiarum ossa vim abstergepdi habent.	3, b	lac generat.	ibid.
Sepulchrum Davidis maximis diuitiis exornatum.	478, b	fractis & colicis medetur.	ibid.
ignis inde egressus spoliatores occidit.	ibid.	aculeos infixos extrahit.	ibid.
est inacessibile.	ibid.	ventrem emollit.	ibid.
Sepulchrum Rachel ubi sit.	476, a	parturientibus item prodest.	ibid.
lapilli ibi inveniuntur, qui partem mulieribus maturare dicuntur.	ibid.	& sufficitibus.	ibid.
Serenitas quomodo ab animalibus praesentiat.	49, a	Senerus Abbas passerem, fracto crure aucupem fugientem, sanavit.	203, a
Serpens armatus ubi repertus.	270, a	Seuum proprie ab animalibus ruminantibus pronunt.	117, a
Serpens oculipetna, sic dictus quod oculos inuolet.	277, b	Seyserach aues Tartariae, speculatorum loco incolis deseruiunt.	235, b
Serpens rarus, coluber minimus Indicis.	ibid.	Sidera à solo Deo facta, quamvis ex materia.	50, b
Serpens terribilis, à S. Samsone coram Childeberto Rege fugatus, terra absorptus fuit.	74, b	Sideratio qualis morbus.	4, b
alius occisus à Theodato Gezone.	ibid.	Sigismundus Imp. frustra Benedicto Luna, ut Pontificatum abdicaret, persuadere conatur.	407, b
Serpens quidam repertus in Chiappâ, in cuius utero inuenti triginta & unus fetus.	269, b	Silesio puero inuatus dens aureus.	6, b
Serpens, per quem diabolus decepit Euam, qualis fuerit.	71, a, b	Silique sunt pars decidua plantarum.	128, b
Serpentes tactu excellunt.	37, a	quid proprie sint.	130, a
an venenum solum post hominis peccatum acceperint.	69, a	Siloe fons ubi scaturiat.	472, b
in Astypaleâ non inueniuntur.	92, b	qua in eo miracula contigerint.	ibid.
ex mortuis hominum cadaueribus nascuntur.	96, b	à Saracenis & Turcis in pretio habetur.	473, a
etiam in solidissimorum lapidum mediis inueniuntur.	99, a	ad eum Helena mirifica construxit opera.	ibid.
ex alijs etiam rebus sunt.	ibid.	Summa arithmeticae callent.	8, a
quandoque è limo oriuntur.	ibid.	in Peru cum incolis pro argento collidunt.	ibid. b
eis testudo aduersatur.	124, a	sartoriam ad amulationem sciunt.	8, a. 11, a
ipsi quibus animalibus.	ibid.	ex Cecropibus facti esse dicuntur in fabulis.	52, b
chamaleon eius inimicus.	ibid.	in Africa & India generantur.	92, a
ab Indis Occidentalibus comedantur.	126, b	humano modo se complexi coeunt.	93, a
in humanis corporibus nascuntur.	278, a. & seqq.	sunt admodum libidinosi.	94, a
alati in insulâ Floridâ sunt reperti.	282, a	cilia in utrisque palpebris habent.	111, b
in insulâ Bambâ sunt maxima & horrenda magnitudinis.	282, a, b	oculos profundos & canos.	ibid.
quidum cibo sunt repleti & satiati, in somnum incidunt, ut facillime occidi possint.	ibid. b	rosque exiguos.	ibid.
eorumque carnes in delicijs habentur.	ibid.	simas item nares.	112, a
à S. Patrio ex Hiberniâ baculo expelluntur.	449, b	earum morsus est venenatus.	ibid. b
eos fugat pulvis paumentis circa sepulchrum S. Remigij.	450, b	collum longum & procerum habent.	ibid.
		mammæ item in pectore.	ibid.
		earumque binas.	113, a
		ungues ijs sunt imbricati.	113, b
		pilos densos habent.	114, b
		earum caro est succi pessimi.	116, a
		stant, sedent, incedunt ut homines.	119, b
		frigido sunt temperamento.	120, a
		fructibus arborum viuunt.	121, a
		pediculis deficiunt.	ibid.
		inebriata capiuntur.	ibid. a
		agroti leoni sunt pro remedio.	122, b

MEMORABILIVM.

<i>Etscercopitheccus aduersatur.</i>	124,a	<i>eum, Hispanis aduentantibus, occulunt.</i>	ibid.
<i>ipsa refudum vel limaci.</i>	ibid.	<i>Snack animal Mosconitum velocissimo cursu valet.</i>	119,b
<i>ad omnia sunt dociles.</i>	124,b	<i>in Tartariâ reperitur.</i>	191,a
<i>malignè astuto sunt.</i>	ibid.b	<i>quomodo ibi capiatur.</i>	ibid.
<i>sunt semisera, hoc est media natura inter fera & mansueta.</i>	125,b	<i>in Scythiâ capreolorum greges preit velut dux.</i>	ibid.
<i>facile mansuescere possunt.</i>	ibid.	<i>est instar exploratoris: visisque aduersarijs, signum dat suis, ut fugiant.</i>	ibid.
<i>eorum carnibus vescuntur Afri.</i>	126,b	<i>Sodomitæ omnes per totam terram in nocte Natiuitatis Christi repente inflammati perierunt.</i>	473,b
<i>in Guineâ sunt, quæ instar famuli in pilâ tunc dunt quæcumque imponuntur.</i>	179, b	<i>Sol in summâ claritate inæqualitates habet.</i>	36,b
<i>item quæ aquam a fluuijs in hydrys capite domum ferant.</i>	ibid.	<i>an primo die creatus fuerit.</i>	57,a
<i>ex ijs per nonnullos conficitur lapis Bezar.</i>	186,b	<i>à Peruanis colebatur.</i>	138,a
<i>à P. Iosepho Anchietâ funus vnus ex illis curare iussu obediunt.</i>	205,a	<i>victima ei agnus, eiusque cor holocaustum.</i>	ibid.b
<i>iuxta fluuium Chagren omnes ramos & frondes, animi captandarum causâ, excutiant.</i>	238,a,b	<i>ab Ingis dicitur Tnu.</i>	139,b
<i>ijs similia sunt quedam animalia in fluuijs Chiappa.</i>	258,b	<i>eius ortus & occasus quomodo ab iisdem obseruatus.</i>	ibid.
<i>Simius quidam è feminâ aliquot genuit liberos.</i>	76,b	<i>eum quotidie mergi, & velut urinatorem aliâ ex parte emergere dicunt Peruan.</i>	ibid.
<i>Simon XeiZyemon, fortissimus & constantissimus Christi athletes.</i>	151,a	<i>eius delubrum in aulâ Ingarum undique auri tabulatione operum micabat.</i>	140,a
<i>Simulacra Egypti in nocte natiuitatis Christi corruerunt.</i>	473,b	<i>quomodo cultus apud Mexicanos.</i>	149,b
<i>Sine fortean nouum orbem reperiunt.</i>	73,a	<i>Soldanus Damasceus oleo, quod ex imagine D. Virginis de Sardinai exsudauit, à cecitate liberatur.</i>	419,a,b
<i>habent omnium tenuiorem & terforem papyrum.</i>	360,a	<i>Soli natura diuersa quandoque diuersitatem in plantarum generatione producere solet.</i>	105, a,b
<i>eorum regnum ingenti terramota concussum.</i>	383,b	<i>Solstitia quomodo ab Ingis Indis dignota fuerint.</i>	139,b
<i>Sinai mons sanctus, qualis sit.</i>	499,b	<i>Somnus conciliatur per lapidem Bezar.</i>	186,a
<i>quæ ibi mirabilia contigerint.</i>	500,a	<i>vsu catapotiorum è cocâ herbâ factis.</i>	305,a
<i>illuc corpus S. Catharinæ Alexandriâ fuit portatum ab Angelis.</i>	ibid.	<i>herbâ cocolmecatl.</i>	321,b
<i>hodie dicitur Tur.</i>	ibid.	<i>succo radices herbe pinahuibiztli.</i>	337,b
<i>Singadi, qualis arbor.</i>	302, a	<i>folijs siccatis herba yetl.</i>	350,b
<i>varia apud varios nemina habet.</i>	ibid.	<i>pomis arboris cochiztzaotl.</i>	361,a
<i>nocturno flore & suauissimè olet, Sole orto flores amittit, & tota marcida apparet.</i>	ibid.	<i>arbore xochiocotz aquauetl.</i>	362,a
<i>flores eius cor resciciunt.</i>	ibid.b	<i>Sophala regnum auri ferax.</i>	380,a
<i>frustrâ eam multi in Hispaniam transferre conati sunt.</i>	ibid.	<i>inde fortè Salomon aurum suum habuit.</i>	ibid.
<i>de eâ Indorum fabula.</i>	ibid.	<i>Sorex in iuuentâ pinguefactâ, & in suis crosâ cute nidum fecisse, & peperisse dicitur.</i>	94,b
<i>Sinus in herbis quid sint.</i>	129,b	<i>Speculares lapides. vide, Chimaltizatl.</i>	
<i>Sipantipe, veruensis cornutus apud Michoacanenses Indos.</i>	290,a	<i>Speculatio animata substantiâ post Theologiam omnium scientiarum est præstantissima.</i>	1,b
<i>Sirenes an extent.</i>	79,b	<i>à Regibus & sacris Doctoribus fuit exculta.</i>	ibid.
<i>quid per Sirenes Isaias Propheta intellexerit.</i>	ibid.	<i>à Deo est Adamo tradita.</i>	2,a
<i>quid sint Mythologis.</i>	80,b	<i>eius ignoratio, generis nostri fuit ruina.</i>	ibid.
<i>alites sunt, non pisces.</i>	ibid.	<i>qui Reges eam præcipue excoluerint.</i>	ibid.
<i>ideo errant pictores eas piscium formâ pingentes.</i>	81,a	<i>Specus est in urbe Thebanâ Egyptiâ, in quo trigessimis quoquo mense nullus ventus est, cum reliquis diebus ventus perfleret.</i>	119,b
<i>Sirij ortus fugâ parua anis indicatur.</i>	3,a	<i>Spelunca Adami, ubi morietur filij Abelis luxit.</i>	478,a
<i>certo item animalium in Africâ cubatu.</i>	ibid.	<i>Spelunca munitissima in regione Sueta.</i>	479,a
<i>Sirion mons. vide, Hermon.</i>		<i>Christianorum olim propugnaculum.</i>	ibid.
<i>Sisymbrium, nisi cultura coercetur, in mentum degenerat.</i>	104,a	<i>à Saladino produtione capitur.</i>	ibid.
<i>Sitis exstinguitur, si folia herbe coca quis ore gestauerit, & hinc atque inde conuoluerit.</i>	305,a	<i>à Christianis recuperatur.</i>	ibid.
<i>succo è folijs & pomis arboris tuna expresso.</i>	311,b	<i>Splenis obstructions aperit semen & radix herbe amudy.</i>	366,a
<i>item yollarolli, pulvis genere apud Mexicanos.</i>	324,a	<i>Spongie an sentiant.</i>	29,b.& seqq.
<i>Skua, anis in insulis Farris.</i>	237,b	<i>Sphinges in Ethiopiâ generantur.</i>	91,b
<i>eius descriptio.</i>	ibid.	<i>Spiritus sancti aduentus memoria viguit in Indiâ Occidentali ante postremum Christianorum aduentum.</i>	74,a
<i>alia eius descriptio ex Clusio.</i>	ibid.	<i>Squilla contactus lupum torpere facit.</i>	122,a
<i>Smaragdi crescant & maturescunt.</i>	373,a	<i>Stagnum quoddam in monasterio S. Mauritij in Gallia tot alit pisces quot Monachi ibi degunt.</i>	445,a
<i>vnum aliquem, qui onum struthionis æquabat, adorantur Mantiæ Indorum populi.</i>	ibid.		

INDEX R E R V M

<i>Monacho aliquo egrotante , supernatât piscis.</i>		<i>vix ab uno cane capi potest.</i>	<i>ibid.</i>
<i>ibid.</i>		<i>mas ovis incubat.</i>	<i>ibid.</i>
<i>morituro, premoriur.</i>	<i>ibid.</i>	<i>mirus eius astus ad alendos pullos.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Stamina in floribus plantarum quid sint.</i>	<i>129,b</i>	<i>Studiositatis symbolum elephas.</i>	<i>7,a</i>
<i>Statua aenea à muliere illâ , quæ attactu fimbria vestis Christi à sanguinis fluxu carata fuit, erecta.</i>		<i>Su belluâ rapax apud Patagonas.</i>	<i>189,a</i>
<i>465,a</i>		<i>eius pelli bus se gigantes eius regionis timentur à frigore.</i>	<i>ibid.</i>
<i>ad eius statua basim enascebatur herba Medicis ignota, quæ omnes morbos sanabat.</i>	<i>ibid.</i>	<i>catulos suos impensè amat.</i>	<i>ibid.</i>
<i>statua ea Christum Salvatorem vivide expressit.</i>	<i>ibid.</i>	<i>Substantia sentiens est media inter res creatas.</i>	<i>28,b</i>
<i>ibid.</i>		<i>Substantia animata consideratio post Theologiam, omnium scientiarum est præstantissima.</i>	<i>1,b</i>
<i>Julianus Apostata eam deiecit.</i>	<i>ibid. b</i>	<i>à Regibus & sacris Doctoribus fuit exculta.</i>	<i>ibid.</i>
<i>ab Ethnicis contumeliosè raptata fuit.</i>	<i>ibid.</i>	<i>à Deo est Adamo tradita.</i>	<i>2,a</i>
<i>eius caput à Christianis fuit servatum & in honore habitum.</i>	<i>ibid.</i>	<i>eius ignorantia, generis nostri fuit ruina.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Statua salis, ex uxore Lot conversâ facta , ubi sita fuerit.</i>	<i>471. b</i>	<i>qui Reges eam præcipuè excoluerint.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Stelis sine radicibus vivit.</i>	<i>128,b</i>	<i>in omnibus scientijs est necessaria.</i>	<i>ibid. b</i>
<i>Stella, mons altissimus in Lusitaniâ, in cuius cacumine nauium fragmenta reperiuntur.</i>	<i>409,a</i>	<i>Succus foliorum arboris magney amarissimus emaculat vestes.</i>	<i>300,a</i>
<i>Stella an mediam inter plantas & animalia perfectionem obtineant.</i>	<i>35, b</i>	<i>vulnera infecta cancre & nimis inflammata sanant.</i>	<i>ibid.</i>
<i>verè & propriè sub extremi iudicii diem de celo cadent.</i>	<i>36, b</i>	<i>vermiculos in plagis extinguit.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Stelliones in Italiâ & Thraciâ proveniunt.</i>	<i>92,a</i>	<i>eius decocto cum radicibus qui lanatur, lassitudinem non sentit.</i>	<i>ibid.</i>
<i>sunt lucentibus guttis distincti.</i>	<i>115, a</i>	<i>inenses ciet.</i>	<i>ibid. b</i>
<i>sanguine carent.</i>	<i>117, a</i>	<i>aluum lenit.</i>	<i>ibid.</i>
<i>melle libenter vescuntur.</i>	<i>121, a</i>	<i>urinam euocat.</i>	<i>ibid.</i>
<i>item araneis & rore.</i>	<i>ibid.</i>	<i>renes & vesicam emundat.</i>	<i>ibid.</i>
<i>à scorpio maximè odio habentur.</i>	<i>124, a</i>	<i>calculos frangit.</i>	<i>ibid.</i>
<i>malignè astuti sunt.</i>	<i>ibid. b</i>	<i>urina meatu extergit.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Stercus auræ avis, drachma unius pondere potatur, prodest melancholicis.</i>	<i>224, b</i>	<i>calens bibitus, dolores omnes sistit, etiam eos qui sunt à lue Venerèâ.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Stercus formicarum pilos nasci vetat.</i>	<i>ibid.</i>	<i>Succus foliorum & pomorum arboris tina expressus, febres ardentes , item pituitosas & pestilentes sedat.</i>	<i>311, b</i>
<i>Sterilitatem fugat gummæ ex arbore holli defluens, si valua admoneatur.</i>	<i>348, a</i>	<i>situm explet.</i>	<i>ibid.</i>
<i>herba tlatlanhcapalli.</i>	<i>350, a</i>	<i>viscera arentia humefacit.</i>	<i>ibid.</i>
<i>ex frigida dysenterie si orta fuerit, curatur radicibus herbe atepocapatli.</i>	<i>307, b</i>	<i>Succus foliorum herbe cempoalxochitli bibitus, ventriculum frigidum contemperat.</i>	<i>371, a</i>
<i>& balsamo arboris hoxilochitli.</i>	<i>369, b</i>	<i>inenses, urinam, sudorem elicit.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Sterlochi monstra Arabia, cum tribus oculis, magnis ore & naso.</i>	<i>133, a</i>	<i>status discutit.</i>	<i>ibid.</i>
<i>mares binas habent mammas ut eas tegere vix possint.</i>	<i>ibid.</i>	<i>Venerem excitat.</i>	<i>ibid.</i>
<i>sunt voraces.</i>	<i>ibid.</i>	<i>cachexiam ab intemperie frigidâ curat.</i>	<i>ibid.</i>
<i>cum vicinis bella gerunt.</i>	<i>ibid.</i>	<i>obstructiones aperit.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Rex eorum est tributarius Magno Chamo.</i>	<i>ibid.</i>	<i>convulsa laxat.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Sternutamentum ciet pulvis arboris holli.</i>	<i>348, a</i>	<i>hydropem leniat.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Stirpes quantam habeant cum animalibus communionem.</i>	<i>31, a</i>	<i>ventrem procurat.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Stoici iustitiam, fortitudinem, virtutes, vitia, & affectus omnes, animalia esse dixerunt.</i>	<i>17, b</i>	<i>febris medetur.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Stolones in herbis & plantis quid dicantur.</i>	<i>128, b</i>	<i>Succus herbe ayecocimatl oculorum inflammationi medetur.</i>	<i>356, b</i>
<i>Stomachus ab humoribus expurgatur fructu cuiusdam palme Indica, cola dicto.</i>	<i>334, a</i>	<i>Succus herbe cacoxihuitli status absomit.</i>	<i>370, b</i>
<i>Stormfinck, avis insularum Farrarum.</i>	<i>237, a</i>	<i>lichenas curat.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Strabo quidam tantâ fuit visus perspicacitate , ut ultra 135000. passuum clarissimè viderit exercentem à Carthagine classem.</i>	<i>37, b</i>	<i>dolores à frigida causâ ortos sanat.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Strepsiceros in Creiâ nascitur.</i>	<i>92, a</i>	<i>Succus herbe yyanhuitli medetur oculorum morbis, eis vel illitus vel admotus capiti.</i>	<i>347, a</i>
<i>cornua rugosa habet.</i>	<i>110, b</i>	<i>urinam & menses euocat.</i>	<i>ibid.</i>
<i>eaque erecta.</i>	<i>111, a</i>	<i>status absomit.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Strumos curant folia herbe tonalxihuitli eisdem apposita.</i>	<i>352, b</i>	<i>ventriculum, & viscera omnia ob frigus languescencia confirmat.</i>	<i>ibid.</i>
<i>item baculus S. Cyrici.</i>	<i>429, b</i>	<i>aluum cohibet.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Struthio comestum ventrem procurat.</i>	<i>116, b</i>	<i>Succus radices herbe pinahinhuiztli medetur terris nis febribus.</i>	<i>337, b</i>
<i>Struthio Occidentis vilior est quàm Africanus.</i>		<i>oculorum inflammationibus conducit.</i>	<i>ibid.</i>
<i>217, b</i>		<i>somnum conciliat.</i>	<i>ibid.</i>
		<i>Succus radices herbe quaquahuitzotli medetur oculis inflammatione laborantibus.</i>	<i>355, b</i>
		<i>capitis dolores antiquos sanat.</i>	<i>ibid.</i>
		<i>febres mingat.</i>	<i>ibid.</i>
		<i>urins ardorem temperat.</i>	<i>ibid.</i>

MEMORABILIVM.

ventris dolores sedat. ibid.
Succus radicis & germinum herba tlatlancuya epo-
rus aut infusus, euacuat aquam intercurrentem.
 340, b
Sudor euocatur, si sumatur pulvis serpentis quetz-
palcotiton in aqua drachma unius pondere.
 276, b
si ex aqua potetur arbuscula yohualxochtili. 312, b
item tragorigano Quauhnhuacensi. 316, a
item iure decocti herba tlalatochietl. ibid. b
sarsaparilla. 321, a
item si applicentur iuse radices Indicae herba na-
huicetpurz. 336, a
item folys herba tlatlancuya. 340, b
& herba texaxapotala. 341, a
folys quoque herba azoyatl. 356, a
iure praeterea decoctorum corticum herba bouzi-
loxulanethina. 369, a
& tandem si folia planta cempoalxochtili con-
sa, & ex aqua aut vino pota fuerint. 371, a
Suenus Danie Rex ex urso atauo genitus. 76, b
Sues quomodo a serpentum moribus se curent.
 43, b
quadam in Aethiopia cornua habent. 92, a
sunt admodum libidinosae. 94, a
quamdiu uterum ferant. ibid.
multos simul fetus enuntunt. ibid. b
domestica bis in anno pariunt. 95, a
angustam frontem habent. 111, b
oculos profundos & cauos. ibid.
rostrum habent. 112, a
cervicem crassissimam habent. ibid. b
in ventre mammas gerunt. 113, a
caesque denas, sed generose duodenas. ibid.
restes in lumbis annexos habent. ibid.
reperiunt aliquando solipedes. ibid. b
ialo carent probiore. 114, a
caudam habent conuolutam & intortam. ibid.
eamque glabram. ibid.
pili earum admodum sunt tenaces. ibid. b
atque item durissimi. ibid.
earum lac est crassum. 117, a
earum cerebrum ad luna vel incrementum vel de-
crementum augetur vel minuitur. ibid. b
ventriculum amplum habent. 118, b
earum stercus pessimum. 119, a
calido & humido sunt temperamento. 120, a
deuorant serpentes, limaces & salamandras.
 121, a
alioquin sunt omniuore. ibid.
famis tempore cadaveribus vescuntur. ibid.
& praefame proprios fetus absument. ibid.
vini facibus inebriantur. ibid. b
hyosciamio potu insaniunt. 122, a
anserinus pes herba eis est venenosa. ibid.
chamaleon albus & helleborus niger eas necant.
 ibid.
russicrebri vexantur. ibid.
angina eas necat. ibid.
quando egrotant, cancerorum esu sanantur.
 ibid. a, b
quindecim aut ad summum viginti annis viuunt.
 123, a
plurimum dormiunt. ibid.
naturali odio aduersantur equis. ibid. b
serpentibus aduersantur. 124, a
mustelas hostes habent. ibid.
ab elephante timentur. ibid.

simplices sunt & stolidae. ibid. b
impendentem pestem, terramotum, & frugum fer-
tilitatem praesentiant. 125, a
candida veste efferantur. ibid. b
natura sunt timida. ibid.
earum caro in hominum alimentum cedit. 126, b
in Hispaniola lasciuia sunt natura, & vitulum
magnitudine superant. 171, a
ex vnus adipe eliquata 25. pondo baryri prodie-
rum. ibid.
pellis earum tympanis seruiebat. ibid. b
sunt etiam marina, quarum duo sunt genera.
 259, a
qua ratione ea capiantur. ibid. b
Sufficiens plumarum avis Indica haec in mentem re-
stituit eis qui e morbo aliquo ea parum constantes
euaferunt. 120, b
Suillum pecus quo tempore coeat. 93, a
Salic Scythiae animal, typus Principis solliciti ac so-
lertis, & rectoris vigilantis. 43, a
Sumatra Insula auis emen peregrina ferax. 218, a
Supellectilia omnia Ingarum Regum Peruanorum
ex auro vel argento erant, etiam instrumenta co-
quinae. 140, a
Superbi per rhannum adumbrantur. 494, a
Superstitiones variae Mexicanisum recensentur.
 147, a, b
Surculus in arboribus & fruticibus quid dicatur.
 129, a
Surculi herba cacocxihaht nudati albugines & arge-
mata illis discentiunt. 370, b
Suri, struthio sic Indis dictus, vilior est quam stru-
thio Africanus. 217, b
vix ab uno cane capi potest. ibid.
mas onis incubat. ibid.
mirus eius astus ad alendos pillos. ibid.
Suyuntu auis e cornuino est genere. 124, b
foedis cibis vescitur. ibid.
ubi nidificet nescitur. ibid.
pennae eius exusta cinis vetat pilos nasci. ibid.
caro eius comesta morbum Gallicum curat. ibid.
stercus eius prodest melancholicis. ibid.
cor eius Sole exsiccatum mire odorem est. ibid.
in quibusdam locis occidere eam non licet. ibid.
Syale, corrupte pro Phiala, fons e quo Iordanis flu-
uius originem ducit. 457, a
Syncope curatur per lapidem bezar. 186, a
item per folia siccata herba yetl. 358, b
ex timoribus profecta, tollitur impositis pectori ar-
boris yohualxochtili folijs. 312, b
ea affectis vigorem addit magney magnus. 301, a
Syrphasis, sine infantium adustio curatur succo fo-
liorum arboris tomatl. 319, b
Syrupus ex iure decocti herba iacnache paratur, qui
trium unciarum pondere pituitam bilemve mira
facilitate purgat. 340, a

T.

T Abem sanat herba ataxilotic. 354, a
 Tagus fluius Hispania, olim aurifer. 381, a
 tam apud Graecos quam Latinos Scriptores nomen
 eius illustre est. 404, a
 ubi oritur. ibid.
 quare hodie celebris illius & passim vulgata auri
 fama rara adeo extant vestigia. ibid. b
 Talehuatl qualis auis. 221, a
 Taletec, parvulum lacerta genus. 276, b
 asth-

INDEX R E R V M

- asthmatici medentur, & quomodo.* ibid.
Talpa in Indiâ sunt oculati, qui diuuntur tucan. 29, a
in Coronico agro moriuntur. 92, b
auribus carent. 111, b
rostrum habent. 112, a
eorum pelles in vestimentorum usu veniunt. 127, a
Talus puer in perdicem versus dicitur in fabulis. 52, b
Tamacoliquale piscis genus. 256, a
Tamacolin, seu rubeta Indica. 277, a
variae eius species. ibid.
ediles sunt, & grati nutrimenti. ibid.
Tamalayotli, species cucurbitarum Indicarum. 309, a
Tamamacame, ceruorum genus in Nouâ Hispaniâ. 184, a
Tamalapatra, herba Indica. 366, b
urinam ciet. ibid.
oris halitum emendat. ibid.
tineas à vestibus arcer. ibid.
flatus discutit. ibid.
Tamales, placenta genus, quod ex ouis muscarum palustrium in Mexico conficitur. 257, b
Tamaraka, fructus arboris Americanae cohyne. 310, a
ex eo barbari pocula faciunt. ibid. b
eoque ad superstitionem abutuntur. ibid.
Tamarici fontes in Cantabrigiâ, & mira de ijs ex Plinio. 409, a
Tamarindus à fructu sic appellata arbor in Indiâ. 342, a
bilem concoquit & expurgat. ibid.
pituitam incidit & expurgat. ibid.
calorem nimium sedat. ibid.
folia iuxta erysipelatis utilissime imponuntur. ibid. b
fit ex eâ confectio ad eandem utilis. ibid.
Tamendoa quale animal. 190, b
Tangatunga apud Peruanos Deus credebatur unus in tribus, & ires in uno. 138, a, b
Tanglat herba Indica. 343, a
simul cocta cum piscibus, eorum vitium quod minus elixari quandoque possunt, emendat. ibid.
infusa vino, addit gratiam & odorem. ibid.
seruit condimentis & intinctibus. ibid.
Tapachporcanhqui, genus conche in Australi Indiarum mari. 256, a
Tapacpatli, minerale atrii coloris. 376, a
tritum ac resolutum ex aquâ, iussim antiquam atque difficilem sanat. ibid.
Tapayacin, serpens Indicus, lacertarum species. 276, a
ab hominibus tangi amat. ibid.
ficcatu ad ignem, redactus in laeuorem, sumptusque ex vino vel aquâ, morbo Gallico & doloribus eiusdem maximopere medetur. ibid.
Taphne fons in Iordanem influit. 458, b
Tapiroussu, animal Indicû, peculiaris generis. 187, a
eius descriptio. ibid.
ab eo phlebotomia usum habent homines. ibid.
Taprobana insula ams peregrina Emen ferax. 218, a
Tarandus apud Septemtrionales generatur. 92, a
cornua lata habet. 111, a
colorem secundum anni tempus & locorum varietatem commutat. 115, b
eius caro dulcis & suavis est. 116, a
velocissimo cursu valet. 119, b
lupum infestissimum hostem habet. 124, a
mille simul in siluis conspiciuntur. 125, b
facile mansuescitur potest. ibid.
eius caro in alimentum hominis cedit. 126, b
ad itinera conficienda domatur. 127, a
Tarantaquam. vide, Holli.
Taric Maurorum dux mensam totam sinatragdinam inuenit in ciuitate quadam. 393, b
Tarissus flumini, aliâs Batû. 405, b
Tartari fortean nouum orbem repperunt. 73, a
Taruga, Indicum animal, vicinum vicine. 187, a
in eo reperiuntur Bezar virtute & mole maior. ibid.
Tascattecani escas suas sine sale condiebant. 378, a
Tatanuche India hominum genus, quibus adeo prolixæ aures sunt, ut ad terram dependeant, & sex homines sub unâ condi possint. 132, b
Taton, cataphractum Indiarum animal. 159, a
unâ nocte leuice spatium excauat. ibid.
eius descriptio. ibid.
quomodo formicas capiat. ibid.
quo astu in fugâ se tueatur. ibid.
crusta eius trita, & drachma vini pondere in iud sumpta, euocato sudore magnopere confert ad curandum morbum Gallicum. ibid.
quot eius species. ibid.
cum viperis societatem alit. ibid. b
officulum cauda eius in tenuissimum puluerem redactum, indeque confecta pilula magnitudine capitis acicula, & auri indita, eius dolorem sedat, & tinnitum, etiam cum aliquâ surditate coniunctum curat. 160, a
ceruam quo astu capiat. ibid. b
conchilis eius vtiuntur Indi in maleficijs, precipue ad indagandos & puniendos fures. ibid.
Tatus, &
Tatusia. vide, Taton: immediate præcedens.
Taurus Ethiopicus pilos contrario modo ad caput versus habet. 114, b
velocissimo cursu valet. 119, b
Taurus S. Marci in Hispaniâ an miraculo an magiâ mutescat. 397, a
Tauri quo tempore coeant. 93, a
ex eorum cadauere apes nascuntur. 97, a
cornua robusta habent. 110, b
caput item robustissimum. 111, b
frontem item tornam. ibid.
& latam. ibid.
sanguis eis inter reliqua animalia crassissimus. 117, a
is que celerrime coit. ibid.
qui calidus in potu sumptus, venenum est. ibid.
cor neruossimum habent. ibid. b
Æthiopici, & omnes feri, cursu velocissimo valent. 119, b
infestum habent cornuum. 124, a
eis Mithridates Ponticus custodiam sui committere bat. 127, a
regio Quinira genus monstruosum quoddam alit. 181, a
in insulâ Madagascariâ etiam sunt gibbosi. ibid.
similes sunt nostris, sed formâ dissimiles. ibid.
caro suauior nostris. ibid. b
non mugiunt, sed grunniunt. ibid.
turmatum pascuntur. ibid.
annuatim se veteri lanâ exuunt, & nouam induunt. ibid.
Taxus loca frigida amat. 105, b
aures rotundas habet. 111, b
rostrum habet. 112, a
crura

MEMORABILIVM.

crura habet brevia.	113,a	Turca & Saraceni id venerantur.	470,a
caudam villosam habet.	114,a	in eo est locus ubi Magi Christum Dominum ado-	
cano est colore.	115,a	rauerunt.	ibid.
fructibus arborum vitit.	122,a	item locus in quo B. Virgo Christum peperit.	ibid.
totâ panem hieme dormit.	123,b	Templum Pacis in nocte natiuitatis Christi subito	
parentes suos etate grandes nutrit.	126,a	corruit.	473,b
eius caro in alimentum hominis cedit.	ibid.b	Templum maximum Mexicanum cum suis paribus	
Teancalco, locus templi maximi Mexicani, & cui		destribitur.	142,a. & seqq.
deseruiret vsui.	143,b	Tempora galli & coturnicis canu distinguuntur.	2,b
Tecamatenhoa minister idolorum in maximo templo		Tenamazanapaloe in seclum Indicum unde sic ap-	
Mexicano, & quod eius munus.	148,b	pellatur.	291,a
Tecizcalli pars maximi templi Mexicani, & quid		cornua habet longa & tenuia.	ibid.
in ea fieret.	142,b	est animalculum innoxium.	ibid.
Techallotl, animal Indicum, species scinorum.	173,a	Tentzon tototl, avis barbata.	214,b
Techichi, species canu Indicorum, iristes adpectu, &		Teocuilin, genus cantharidis parua Indica.	290,b
edules.	373,b	confiscata & lepra illita, ei medetur.	ibid.
Techiell, locus in templo maximo Mexicano.	146,a	unde nomen habeat.	ibid.
Tecizcalco, item locus in templo maximo Mexicano,		Teomatl herba Indica, cuius succum haustum si	
& quis eius vsus.	143,b	euomat egrotius, est signum mortis; si non euomat,	
Tecocahitl genus terra pallentis, quo pictores luteum		vitam promittit.	308,a,b
colorem imitantur.	378,b	Tepantehuatzin, administer Patriarche Mexica-	
mulieres faciem eâ fucant.	ibid.	norum.	148,a
vir, ad pugnam ituri, eâ se inficiebant, rati sic se		Tepatzinco teuhoa minister idolorum in templo ma-	
hosti futuros terrori.	ibid.	ximo Mexicano, & eius munus.	149,a
Tecoletl qualis anis.	221,a	Tepe mexcallin arbor Indica.	301,b
Tecopalli, gummi saxeum in India.	379,b	contusa eius folia, aut intra corpus sumpta, aut	
vapore suo arcet capitis dolores.	ibid.	illita, curant eos quorum artus motu sunt pri-	
in foraminibus eius innascitur vermes, qui tussis ex		uati ob nervorum conuulsionem.	ibid.
oleo amygdalorum dulcium maxillis illinuntur,		Tepeamatl arbor magna Indica.	360,a
& sic dentium dolores sedant.	ibid.	ius decocti radicem eius linguam febrientium hu-	
Tecopalquahuil arbor Indica.	368,b	moctat.	ibid.b
ab eâ fluit gummi quod thuri antiquorum omnino		pectoris doloribus confert.	ibid.
est simile.	ibid.	pituitam & bilem infra supraque purgat.	ibid.
Ventriculum, cor, cerebrum, & uterum corroborat		lac eius medetur ulceribus laborum.	ibid.
arbor sufficit.	369,a	Tepebilhuil, festum Mexicanum.	145,b
pituitam absumit.	ibid.	Tepeilhuil festum Mexicanorum.	144,b
vuluum procidentem in suum locum restituit.		Tepemaxilaton, sine felis siluestris, animal Indicum.	
ibid.		171,b	
Tecutlal, esca similis caseo in India.	376,b	Teperototl, anis admodum domestica.	231,a
scaturit ex lacu Mexicano.	ibid.	hominem impense amat.	ibid.
Tecuitli genus terra, cuius fumo Indici decorare so-		erga quem est etiam admodum comis.	ibid.
lent denigratas trabes.	378,b	Tepeytzeuintli, animal in India, canino capite, ceruos	
Tedna, locus in Hibernia, ubi virginum à S. Patri-		aggreffens.	174,a
tio consecratarum vestigia saxo impressa fuerunt.		Teputztecatl nomen captiu, qui quotannis in templo	
444,a		maximo Mexicano iugulabatur.	144,b
Temacatl, locus in templo maximo Mexicano.		Teque, serpens Indicus, qui cantorum instar canit.	
145,b		277,a	
Temacuilcabuilia, serpens Indicus fortissimus.		ex eo paratur toxicum ad inficiendas sagittas.	
283,a		ibid.	
Temamacame Indicum animal, in cuius visceribus		Tequixquilil Indis dicitur nitrum.	377,a
lapis bezar generatur.	185,a	Terchpaoatztl, herba Indica.	352,b
Tembul planta Indica.	366,a	folia eius ex aquâ resoluta, epotaque pugilli men-	
gingiuas & ventriculum roborat.	ibid.	sura, aut corpori illita, febrem extinguunt.	
Temytli, bombycis Indica genus.	290,a	ibid.	
Temocoil. vide, Tlatilanchya.		lassitudini medentur.	ibid.
Temolin, genus scarabaei Indici.	290,b	doloribus è morbo Gallico subueniunt.	ibid.
in aquâ sumpta eius detasa cornua, venerem mi-		tumores præter naturam, qui crura caput ve	
rificè excitant.	ibid.	ob malum habitum infederint, curant.	
Temperantia symbolam quæ sint animalia.	6,b	ibid.	
Templum Angelorum, exstructum in loco ubi An-		asthmati sumpta, strumis apposita, diarrhoeis,	
geli pastoribus natiuitatem Christi annuntiarunt.		ustionibus, ulceribus internis & externis me-	
470,b		dentur.	ibid.
Templum Bertheleemicum ab Helenâ Constantini		renum ardorem mitigant.	ibid.
Magi matre constructum.	469,b	corpora fulmine tacta fouent.	ibid.
eius ichnographica descriptio.	ibid.	Terebinthus fert folliculos, è quibus emittuntur quæ-	
frustra inde Egypti Sultanus tabulas quasdam		dam animalia ceu culices.	32,b
marmoreas pro suo palatio exornando auferre		Terebinthus prope Berthelem in honore habetur, &	
molitur.	ibid.	quare.	469,b

INDEX R E R V M

<i>Terebinthus</i> , sub quâ Abraham Patriarcha Angelos hospitio excepit, etiamnum hodie ostenditur.	476, b	<i>pens</i> , & unde sic dictus.	268, a, b
<i>Teredines</i> e larice progenerantur.	32, b, 97, a	quomodo venenum ei aculetur.	269, a
<i>Terrâ</i> in bestiarum productione ius aliquod habet.	50, b	dentes eius canini in medicinâ usum habent.	ibid.
<i>Terrâ</i> in creatione mundi supra aquas eminuisse, recens & falsâ opinio.	56, b	eius pinguedine lumbi, ad sedandum eorum dolorem inunguntur.	ibid.
an aliqua animalia reproduserit.	74, b	carnes eius ab Indis comeduntur.	ibid.
<i>Terrâ</i> ab Origene & Aegyptijs vario respectu vel mas vel femina dicebatur.	18, b	quomodo feritas illius mitescat.	ibid.
ab Orpheo infamia fuit Plutone & Proserpinâ vivificantibus.	19, a	caput eius alligatum collo, gutturi morbo fere suppetias.	ibid.
Oceano innatare ab Ingis Indis putatur.	138, b	febrientibus medetur.	ibid.
<i>Terrâ</i> agri Damaseni, ubi Adam conditus esse dicitur, a Saracenis carè venditur.	465, b	<i>Tenihilalmacame</i> animal indicum, in cuius visceribus lapis bezar invenitur.	185, a
eam qui gestet, ab omni incommodo immunis esse creditur.	ibid.	<i>Tenihleci</i> festum Mexicanorum.	143, b
eâ multi ad superstitiones abutuntur.	ibid.	<i>Tenihxochitl</i> herba Indica.	354, a
<i>Terrâ</i> agri Haceldama defunctorum corpora viginti quatuor horarum spatio consumit.	476, a	febres interpolatas sedat.	ibid.
<i>Terrâ</i> Hus a quo denominata.	480, a	lumbicos ventris necat.	ibid.
<i>Terrâ</i> loci ubi S. Iacobi Apostoli imago steterat, in aquâ pota, puerperæ partum, infantem enit non valentis, accelerat.	446, a	bilem egregie purgat.	ibid.
<i>Terræ</i> motus ingens concussit regnum Sinarum.	383, b	mensium nimias fluxiones cohibet.	ibid.
item Apuliam.	ibid.	tumoribus præter naturam prodest.	ibid.
<i>Tertianam</i> purgatione feliciter & non raro statim curat cortex herba chichioal memeya.	346, b	labescentes impinguat.	ibid.
<i>Tertullianus</i> Valentianorum errorem, sacula esse animalia dicentium, refutavit.	18, a	despicientibus confert.	ibid.
<i>Tessacea</i> abstergerendi viri habent.	3, b	<i>Tentizîn</i> , minister idolorum in templo maximo Mexicano, & quod eius munus.	148, b
<i>Tessudo</i> una marina Indica capta, octoginta hominibus pro prandio sufficit.	260, a	<i>Texaxapoitla</i> , herba Indica.	341, a
<i>Tetetzauhqui</i> , qualis avis.	236, a	olet mala medica vel citrea,	ibid.
<i>Teticatl</i> , genus lapidis albi, quo pictores utuntur ad colorem album efficiendum.	378, b	admota naribus, & vapore eius inspirato, grauedini & capitis dolori medetur.	ibid.
<i>Tetlatman</i> calmecac, locus in templo maximo Mexicano, & quis eius usus.	144, a	tusa, illitaque ante quartana febris accessionem, eam curat.	ibid.
<i>Tetlanman</i> , locus in templo maximo Mexicano.	ibid.	utero confert.	ibid.
<i>Tetlatia</i> , arbor Indica magna & procera.	140, b	menses evocat.	ibid.
inuenta si ad eam sese confricent atque scalpar, eis pili desuunt.	ibid.	urinam ciet.	ibid.
homines & bestia sub illius umbrâ somnum capientes alopeciam incurrunt.	ibid.	obstructiones aperit.	ibid.
eius lac exulcerat membra quæ attigerit.	341, a	sudorem elicit.	ibid.
lepram, ophiassim, impetiginem, si prudenter adhibeatur, exsiccat.	ibid.	ventriculum cor & caput roborat.	ibid.
ulcera insanabilia curat.	ibid.	hydropisim curat.	ibid. b
corticis eius decoctum soluit dolores articularum.	ibid.	impetiginem sanat.	ibid.
scabiem curat.	ibid.	scabiem detergit.	ibid.
diarrhoeas sanat.	ibid.	<i>Texcalamatl</i> arbor magna Indica.	360, a
duarum drachmarum pondere redactus in pulverem, & sumptus alium laxat.	ibid.	eius decocti eius radicum linguam febrientium humectat.	ibid. b
<i>Tetlatoca</i> genus vespei in Indijs.	289, b	pectoris doloribus confert.	ibid.
<i>Tetlilli</i> , genus terre, quâ pictores ad colorem atrum efficiendum utuntur.	378, b	pituitam & bilem infra supraque purgat.	ibid.
<i>Tetrao</i> qualis avis sit.	235, a, b	lac eius medetur ulceribus labiorum.	ibid.
<i>Teizauhcoatl</i> , coluber minimus Indicus.	277, b	<i>Texminani</i> , serpens Indicus, hominum oculos inuadens.	277, b
alius eiusdem nominis.	282, a	<i>Texochilli</i> , chilli herba species.	364, a
<i>Teizatzoncatl</i> minister idolorum in maximo templo Mexicano, & quod eius munus.	148, b	<i>Texochil</i> qualis arbor.	318, b
<i>Teniboatzin</i> minister idolorum in maximo templo Mexicano, eiusque munus.	149, b	germina eius tusa, & ex aquâ sumpta, exanthematibus medentur.	ibid.
<i>Tenitlacheo</i> , locus in templo maximo Mexicano.	144, b	<i>Texotli</i> , est genus terre, quo pictores utuntur ad cyaneum colorem efficiendum.	378, b
<i>Tenihlaccanahqui</i> , seu domina serpentum, qualis serpens, & unde sic dictus.	268, a, b	<i>Texoxocoyollin</i> herba Indica.	349, b
quomodo venenum ei aculetur.	269, a	tusa, & infusa è liquore aliquo congruo, expurgat intestina.	ibid.
dentes eius canini in medicinâ usum habent.	ibid.	oculis inflammatis confert.	ibid.
eius pinguedine lumbi, ad sedandum eorum dolorem inunguntur.	ibid.	urinam elicit.	ibid.
carnes eius ab Indis comeduntur.	ibid.	humores omnes per inferna detrahitis.	ibid.
quomodo feritas illius mitescat.	ibid.	<i>Textoria</i> ars araneis nota.	8, b
caput eius alligatum collo, gutturi morbo fere suppetias.	ibid.	<i>Teyhuinti</i> genus fungorum in Nouâ Hispaniâ non quidem lethiferum, amentiam tamen inducens.	348, b, 349, a
febrientibus medetur.	ibid.	<i>Texcaapan</i> , fons in templo maximo Mexicano, & cui esset vsui.	144, a
<i>Tenihilalmacame</i> animal indicum, in cuius visceribus lapis bezar invenitur.	185, a	<i>Texcacalco</i> , locus in templo maximo Mexicano, & cui deseruiet vsui.	143, b
<i>Tenihleci</i> festum Mexicanorum.	143, b	<i>Texcaco</i> atlacochcalco, locus in templo maximo Mexicano.	146, a
<i>Tenihxochitl</i> herba Indica.	354, a		Tex=

MEMORABILIVM.

Texcatlacho, locus in templo maximo Mexicano. 144, a
Thabor mons, mons pulcherrimus. 483, a
ex transfiguratione Christi Domini in eo facta factus celeberrimus. ibid.
Thales brutorum loquelam calluisse dicitur à Porphyrio. 39, a
Theca, in qua Reliquie S. Eligierant, oleum emit- tit. 423, a
Thecoatl, ignitus noni orbis serpens. 277, b
Themolo, piscium genus in prouincia Mediolanensi, auro vesci creditur. 67, a
Theodatus Gezo apud Rhodios immanem colubrum occidit. 74, b
Theodegislus Rex hareticus miraculo de veritate miraculi circa piscinam sacram campi Osen edo- cetur. 395, b
Theodoretus tres saltem celos agnouit. 24, b, 25, a
Theophrastus Philosophi nomen negauit ei qui celos animatos esse negarent. 19, a
Theotecnus Cesarea Palestine Episcopus, Marinum martyrem in constantia firmat. 475, a
Theraphim quid fuerint. 496, b
Thiabunaca, prouincia Collai, in qua incredibilia pri- scorum edificia. 140, a
in eadem prouincia porro alia sunt admiranda. ibid.
Thues bestia ex lupo, pardali & panthera oriuntur. 91, a
per tempora immutantur, & colorem diuersum astate & hieme trahunt. 115, b
cursum velocissimo valent. 119, b
leoni admodum aduersantur. 124, a
hominem diligunt, nec offendant. 126, a
S. Thomas Apostolus in noui orbem penetravit. 73, b
ab incolis Zome appellatur. ibid.
memoria eius viget in India Occidentali. 334, b
monstratur eius semita, in qua non oritur herba. ibid.
Brasilenses tradunt eum apud se pradicasse. ibid.
in Parana ostenditur locus ubi sederit. ibid.
in eius domo nullus infidelium potest degere. 467, b
D. Thomas Aquinas, celos animatos esse statuere vel negare, ad fidem non pertinere putauit. 19, b
S. Thomas Cantuariensis à B. Virgine accepit oleum, quo Reges Anglia olim inaugurabantur. 424, a
Thumim & urim quid fuerint. 496, a
quomodo Deus per illos lapides responsa dederit. ibid.
Thus versus Orientem Meridiemque plantari vult. 105, b
Tiberias ciuitas in campestribus Iordanis sita fuit. 458, b
Tiberis exundans, iniectione Agui Dei benedicti com- pescitur. 453, b
Tiberius Imp. tam perspicax fuit noctu quam inter- diu. 37, b
Tibetenses in Cathaya Regno, si duos habeant filios, alterum Lambam efficiunt. 140, b
Tiburo quale piscis genus. 252, a
Ticinus flumini aurifer. 381, a
Tigris celeberrimus amnis Syriae. 497, a
et terrestri paradiso promanare dicitur. ibid.
unde nomen habeat. ibid. b
Syriam statim temporibus inandat. 498, a

Tigris Bengale animal nocentissimum. 13, b
eius aduentum aliud animal latratu prodit. ibid.
in India & Hircania etiam nascitur. 92, a
occulte coit. ibid.
auerso modo coit. 93, a
plures simul fetus parit. 94, b
aures rotundas habet. 111, b
collum angustum habet. 112, b
genitalia auersa habet. 113, a
eius caro nihilo est deterior bubula. 116, a
in India crescit equi magnitudine. 119, a
velocissimo cursu valet. ibid. b
si tympanorum sono obstrepat, insanire, seseque discernere dicitur. 125, b
non nisi pullus mansuescit. ibid.
eius clumibus Indi vescuntur. 126, b
in nouo orbe mole, furore, & specie differt. 166, b
vulgaris ibi nostris est maior. ibid.
Hispanos ab Indis internofcit, quia illis parcat, hos inuadit, ibid.
auide Indos queritat, etiam in domibus & casis. ibid.
leonibus est multo ferocior. ibid.
quomodo feritas eius vincatur. ibid.
nulla alia fera magis timetur Indis Occidentali- bus. ibid.
post introductum iam Euangelium feritas illa mi- nor facta est. ibid.
quomodo capiatur. ibid.
in Bengalâ est ferocissima. ibid.
laforem suum ad triginta millia in littore maris persequitur. ibid.
carnis humane est auidissima. ibid.
noctu naues insilit, ut nautas opprimat. ibid.
eius rabiem Bengalani maxime metuant. 167, a
in Brasiliâ magna eius vis. ibid.
dum famet, incredibili velocitate pollet. ibid.
pasta, adeo est ignaua, ut à gregarijs cambus in fugam agatur. ibid.
in Hispania Noua ex arboribus crocodilos specu- latur, & inde eos innadit. ibid.
in Bambâ sunt plurime. ibid. b
qua dum famet, pecudes ex ipsis domorum vesti- bulis auferunt. ibid.
uarijs eam modis capiuntur. ibid.
eius feritati opposuit natura animalculum pena. 189, b
Tilia loca frigida amat. 105, b
Tillapa fons in templo maximo Mexicano, & quid in eo fieret. 143, a
Tilocal, locus in templo maximo Mexicano. 145, b
Tingamaran, sic apud Malabares vocatur coccus ar- bor. 297, a
Tinnitus aurium, etiam cum aliqua surditate coniu- ctus, curatur officulo cauda aiatochli animalis, in puluerem redacto, confecta que inde pilula magni- tudine capitis acicula. 160, a
Tipha & semen, si pista serantur, tertio anno mu- rantur in triticum. 104, a
Tipula ex aqua generantur. 99, b
Tisul mensis naman apud Mexicanos. 143, a
Titul festum Mexicanorum. 145, a
Titus nomen inter antiqua Peruenfium Regum no- mina reperitur. 73, a
Titus Imp. miraculum circa Fontem horrorum singulis diebus Sabbatis patrari solitum explo- ranit. 463, b
Tlacameil arbor Indica. 301, a

INDEX R E R V M

vigorem addit mulieribus imbecillibus, aut ijs qui syncope sunt tentati.	ibid.	Tlalhuicamacame, ceruorum genus in Nouâ Hispaniâ.	184.a
Tlacaxipehualiztli festum Mexicanorum.	145.a	Tlalcolli dii imbrium apud Mexicanos, quibus prima pars maximi templi Mexicani consecrata erat.	142. b
Tlacaxolotl qualis bestia.	163. b	Tlalocum Deus Mexicensem.	146.a
quomodo capiatur.	ibid.	Tlalmatolli, animal Indicum, species sciurorum.	173. a
Tlachpahuaztlic, parua herba Indica.	351. b	Tlalmiztli, animal Indicum, leoni assimile.	169. b
radix eius confusa mediocriter, & è liquore aliquo congruenti, inani ventriculo, sex obolorum pondere sumpta, humores omnes, præcipue pituitam & bilem, per superna & inferna citra notam vacuat.	ibid.	Tlalnanacame, genus fungorum lethiferum in Nouâ Hispaniâ.	348. b 349. a
hydropicis, cachecticis & asthmaticis magnopere confert.	ibid.	Tlalneultli paruarum apum genus, aculeo carens.	336. a
eadem iussa, & resoluta ex lotio humano, & instillata, oculorum morbis medetur, & argemata discutit.	ibid.	Tlaloc idolum, cui prima pars templi maximi Mexicani consecrata erat.	142. b
Tlacochoalco, locus in templo maximo Mexicano.	145. b	Tlalocanilenamacac idolorum maximus apud Mexicanos Sacerdos.	142. b
Tlacolicalco acatlizacapan, locus in maximo templo Mexicano, & quis eius usus.	143. b	Tlalocol. vide; Tlachpahuaztlic.	
Tlacocacalc qualis herba.	322. b	Tlalxico, locus in templo maximo Mexicano, & quid ibi fieret.	143. a
Tlacochoili, pigmentum ex folijs herba ximbhulul-pitzaboac confectum.	339. b	Tlalxocotl, seu alumen Indicum.	376. b
atro id capillos colore tingit.	ibid.	dentes adstringit.	ibid.
quomodo conficiatur.	ibid.	siccatur & extergit ulcera.	ibid.
Tlacolquacuilli idolorum in maximo Mexicano templo minister, & ipsius munus.	149. a	carnem excrecentem exedit abrodisque.	ibid.
Tlacoquanbili, vilis aquilarum in Indiâ genus.	217. b	Tlalzac seu terra fetida, unde Indi quoddam atramenti genus conficiunt.	379. a
Tlacoixihuitl herba, in arboris magnitudinem excre-scent.	370. a	Tlalzeil herba humilis Indica.	359. b
furculi cortice nudati albugines & argemata illius discutiunt.	ibid. b	succus eius bibitus tussi confert.	ibid.
succus flatus absorbet.	ibid.	puerperis mirum in modum opitulatur.	ibid.
lichenas curat.	ibid.	Tlamacatzinco locus in maximo templo Mexicano, & quis eius usus.	144. a
dolores à frigida causâ ortos sanat.	ibid.	Tlamacazque, pueri, quod munnis in templo maximo Mexicano obviunt.	150. a
folia medentur veteribus plagis.	ibid.	Tlamacaz yapapari, herba Indica.	347. a
iussa & applicata verrucas corrodunt.	ibid.	si sumatur ex aqua duarum drachmarum mensura, omnes humores vacuat, pituitam præcipue.	ibid.
præcipue præputij & pudendorum.	ibid.	cachecticis medetur.	ibid.
Tlahuitl, genus pallentis terra, qua torrefacta, statim rubrum inducit colorem, pictoribus utilis.	378. b	hydropem sanat.	ibid.
Tlacuilolquahuil, arbor Mexicana.	355. a	morbum Gallicum curat.	ibid.
in aquis mergitur.	ibid.	articulorum dolores tollit.	ibid.
oleum inde stillans ad omnia remedium genera, quibus styrax congruit, est accommodum.	ibid.	Tlamazinco calmecac, locus in templo maximo Mexicano.	144. a
Tlacuiloltecpatl lapis Indicus.	374. a	Tlanexillo, genus gummi lutei.	376. a
lac auget.	ibid.	asperitatis pectoris & tussi est utilissimum.	ibid.
Tlalanilacauitlapalli, herba Indica.	340. a	Tlaolli, frumentum Indicum.	322. b
humores radix eius per inferna omnes purgat.	ibid.	tam valentibus quam male valentibus, si decenter eo utatur quis, admodum est salubre.	ibid.
ibid.		cultu est facile.	ibid.
pituitam præcipue.	ibid.	uberrime in quouis solo pronenit.	ibid.
febris medetur.	ibid.	siccitatibus & alijs terra iniurijs non est obnoxia.	ibid.
succus eius instillatus oculis prodest.	ibid.	multas habet differentias.	323. a
ex iure decocti eius syrupus paratur, qui trium unciarum pondere pituitam bilemve mirâ facilitate purgat.	ibid.	seriunt Martio, metitur Nonembri.	ibid.
urinam euacuat.	ibid.	temperate natura est.	ibid.
Tlalcacaboatl, species arboris cacaoatl quahuil.	345. b	concoctus facile.	ibid.
Tlalcapolin herba Indica, siue quercus parua.	352. a	nullus eo apud Mexicanos commodior est victus.	ibid.
radix eius, trium unciarum mensura cocta & tribus libris aquæ fontanæ ad tertias, & ius decocti propinatum vice potus, puerperas corroborat.	ibid.	corporum quantum satis est nutrit.	ibid.
ibid.		nullum infert granitatis sensum.	ibid.
dynterias compescit.	ibid.	ventrem & petinam mollit.	ibid.
laxata renum ossa consolidat.	ibid.	urinam euocat.	ibid. b
laxitudini medetur.	ibid.	pultes quomodo ex eo parentur.	ibid. & seqq.
Tlalcoyotl quale animal.	189. a, b	panes quomodo ex eo pinstantur.	325. a
		ex eo etiam conficitur xocoatl, siue aqua acida urina ardori extinguendo.	ibid. b
		Tlapalnochli, species tunarum Indicarum.	311. b
		Tlapaltecacayatl, florum genus.	371. a
		Tlapaltehuilotl lapis Indicus.	374. a
		renum & urina ardori prodest.	ibid.
		Tla	

MEMORABILIVM.

<i>Tlapitzcatzin</i> , minister idolorum in templo maximo Mexicano, & quod eius munus.	148, b
<i>Tlaquatzin</i> , vide, <i>Tlaquatzin</i> .	
<i>Tlaquatzin</i> Indica fera ubi præcipue reperiatur.	156, b
quale sit animal.	ibid.
catulos in lucem editos, caritate quadam ventris, dum parvuli sunt, includit & servat.	157, a
arbores celerrime scandit.	ibid.
à venatoribus questum, ut effugiat, mortuum se simulat.	ibid.
canda eius ad urine meatus aperiendos mirè prodest.	ibid.
calculus item eiicit.	ibid.
venerem excitat.	ibid.
lac generat.	ibid.
fractis & colicis medetur.	ibid.
aculeos infixos extrahit.	ibid.
ventrem emollit.	ibid.
parturientibus item prodest.	ibid.
& ruffientibus.	ibid.
<i>Tlaquequetzal</i> , herba Indica, unde nomen accepit.	341, b
succus eius epotus urinam ciet.	ibid.
menfes euocat.	ibid.
ventriculum à causâ frigidâ debilem, seu extra admoneas, seu in pulverem redactam potes, corroborat & firmat.	ibid.
flatus discutit.	ibid.
diarrhoeam sistit.	ibid.
puerorum ulceribus medetur.	ibid.
obstructionem uteri aperit.	ibid.
calorem elanguescentem instaurat.	ibid.
tusa, & emplastri modo imposita, scabiem puerorum capitibus innasci solitam curat.	ibid.
suffusus eius strangulationi uteri medetur.	ibid.
partum accelerat.	ibid.
secundas pellit.	ibid.
alvi fluxum sistit.	ibid.
tussim curat.	ibid.
humores omnes per vomitum expurgat epotus eius succus.	ibid.
<i>Tlateconimichin</i> quale piscis genus.	254, b
<i>Tlatlancuya</i> , arbuscula vel herba Indica.	340, b
folia eius imposita medentur ulceribus.	ibid.
dolores à frigore vel lue Indica ortos leniunt.	ibid.
fancium tumores discutunt.	ibid.
sudores euocant.	ibid.
flatus discutunt.	ibid.
nervorum resolutionem sanant.	ibid.
epilepticos suffitu inuuant.	ibid.
radicis & germinum succus epotus aut infusus, euacuat aquam intercutaneam.	ibid.
eius decocti crurium edomata tollit.	ibid.
pituitosos tumores suppressit.	ibid.
menfes euocat.	ibid.
<i>Tlatlanbapatli</i> herba Indica.	349, b
dysenterijs medetur.	ibid.
oculorum fluxibus & inflammationibus prodest.	ibid.
hemorrhoidibus confert.	ibid.
febres refrigerat.	ibid.
dentes firmat.	ibid.
gingivas comprimit ac roborat.	350, a
pituitam trahit.	ibid.
tumores præter naturam maturat & rumpit.	ibid.
ibid.	
conceptionem procurat.	ibid.
oris ulceribus medetur.	ibid.
<i>Tlatonilatolli</i> , potionis genus apud Mexicanos.	324, b
venerem excitat.	ibid.
urinam euocat.	ibid.
<i>Tlaubquechul</i> avis gulosa, viuis saltē piscibus vescitur.	214, b
<i>Tlaxquipillin</i> , vermis quidam Indicus.	290, b
pulsus eius inspersus medetur lepra.	ibid.
<i>Tlayapato</i> , vide, <i>Tlatlanbapatli</i> .	
<i>Tlayerl</i> altera qualis herba.	359, b
<i>Tleoa</i> ignitus Noui orbis serpens.	277, b
contra eius morsum quod antidotum.	ibid.
<i>Tletic</i> apocconalli, succini nostri species.	374, b
<i>Tletlemaczin</i> herba Indica.	355, b
ulceribus à Gallicâ lue maximo est auxilio.	ibid.
scabiei medetur.	ibid.
<i>Tlenbquecholtotol</i> avis describitur.	223, a
<i>Tlilantlenamacac</i> , Sacerdos idolorum apud Mexicanos, qui captivum quemdam in honorem Dei eiusdam tartari occidere solebat.	143, a
<i>Tlilayotic</i> , smaragdi dilutioris genus.	374, b
<i>Tlillan calmecac</i> , locus in maximo templo Mexicano, & quid ibi fieret.	143, a
<i>Tlilcotequillin</i> , animal Indicum, species scurorum.	173, a
<i>Tlilticayotli</i> , species cucurbitarum Indicarum.	310, a
<i>Tobactli</i> qualis avis.	222, a
<i>Tocanthoçtli</i> , species canicnorum in Nonâ Hispaniâ.	161, a
<i>Tochnacatzli</i> herba Indica.	353, b
febres sedat.	ibid.
dysenterias curat.	ibid.
deliquium animi soluit.	ibid.
cordis languori opitulatur.	ibid.
<i>Tolcomotli</i> , halcyonum species.	220, a, b
<i>Toletanus</i> Episcopatus venenatis animalibus caret.	451, a
<i>Tolocapolim</i> , species arboris Indica capolim.	344, a
<i>Tologato</i> , species herba abaca.	365, b
<i>Toltecatl</i> , nomen captivo inditum, qui quotannis in templo maximo Mexicano iuglabatur.	144, b
<i>Toltecatl</i> lapis, species lapidis yzçtli.	374, a
eius pulvis admixtus crystallo argemata discutit.	ibid.
visum acuit.	ibid.
carnem superexcrecentem absunit.	ibid.
<i>Tomail</i> , fructus arboris Indica.	319, a
eius folia & fructus ignibus sacris convenientissime illinantur.	ibid. b
folia tusa & imposita sanant agilopis.	ibid.
& capitis dolores.	ibid.
ventriculo æstuanti auxiliantur.	ibid.
cum sale illiti parolidas discutunt.	ibid.
succus valet aduersus gutturis inflammationes.	ibid.
ibid.	
item contra ulcera serpentia.	ibid.
cum cerussâ, rosaceo & lithargyro ad agilopas prodest.	ibid.
cum gallinarum cortalium fimo subactis, & in linteo appositus, eisdem agilopis præsentaneo est remedio.	ibid.
adustioni infantium, quam syrrhasin vocant, medetur.	ibid.
instillatus auribus, earum dolores sedat.	ibid.
in vellere subditus, nimios menses sistit.	ibid.
<i>Tominejos</i> auicula minime in Peru, quæ crabrones vel cicadæ esse putantur. 240, a. vide, <i>Avis minima Peruenfis</i> ; &c, <i>Conambuch</i> .	

INDEX R E R V M

- Tonacaxochitl.* vide, *Tonalxochitl.*
Tonalxochitl. vide, *Terchpaoaztli.*
Tonalchilli, chilli herba species. 364, a
Tonalxihuitl, herba Indica. 352, b
 folia eius ex aquâ resoluta, epotaque pugilli mensurâ aut corpori illita, febrem extinguunt. *ibid.*
 lassitudinem edunt. *ibid.*
 doloribus è morbo Gallico subueniunt. *ibid.*
 tumores præter naturam, qui crura caputve obmatum habitum infederint, curant. *ibid.*
 asthmatis sumpta, strumis apposita, diarrhœis, vstionibus, ulceribus internis & externis medentur. *ibid.*
 renum ardorem mitigant. *ibid.*
 corpora fulmine tacta fouent. *ibid.*
Tonalxihuitl qualis herba. 359, b
Tonalxochitl herba Indica. 352, a
 pugilli mensurâ ex aquâ hordaceâ vel cichory epota, febres extinguit. *ibid.*
 admoia confert erysipelatis. *ibid.*
Topazy quandoque è coccis terrestribus eructantur. 373, a
Toroa regnum auri ferax. 380, a
 inde fortè Salomon aurum suum habuit. *ibid.*
Torrens Arnon. vide, *Arnon.*
Torrens Philisthim unde scaturiat. 472, b
 ex eo David lapides elegit, quibus gigantem prostravit. *ibid.*
 ad eum fusus est à Machabeis Cendebanus. *ibid.*
Toteclamacaz, quæ idolorum maximus apud Mexicanos Sacerdos. 142, b
Totolinxochio. vide, *Tlaxochitl.*
Toronea xoxocoyollin herba Indica. 349, b
 tusa, & infusa è liquore aliquo, expurgat intestina. *ibid.*
 oculis inflammatis confert. *ibid.*
 urinam elicit. *ibid.*
 humores omnes per inferna extrahit. *ibid.*
Totonilizpatli herba, seu februm medicina. 352, b
 folia eius tusa, resoluta, & ex aquâ sumpta, febres extinguunt. *ibid.*
Totonilatl, chilli herba species. 363, b
Touis, genus psittacorum in Brasiliâ. 227, b
Toupan, deus Americanorum. 310, b
Toznene, genus psittacorum. 225, b
Tozpalatl, locus in templo maximo Mexicano. 145, b
Trachon vel *Trachonius* mons. vide, *Hermon.*
Trachonitis qualis regio. 480, a
 eadem putatur esse cum *Itureâ*. *ibid.*
 quis eam primus inhabitauerit. *ibid.*
 vnde nomen sortita sit. *ibid.*
 latrocinij infesta fuit. *ibid.*
 Octavianus Augustus eam Zéndoro ademit. *ibid.*
 ibid.
 Herodius è conditione assignatur ut latrocinia coerceret. *ibid.*
 ab Herode deficit, sed ab eo donatur. *ibid.*
Tragelaphus in Colchide & apud Septemtrionales prouenit. 92, a
Tragoriganum *Quauhnahtacense*, herba Indica. 316, a
 ius decocti eius menstrua efficaciter euocat. *ibid.*
 cachecticis & hydropicis medetur. *ibid.*
 obstructiones aperit. *ibid.*
 colorem vitiatum restituit. *ibid.*
 flatu discutit. *ibid.*
 sudorem euocat. *ibid.*
 humores lentos & crassos extenuat. *ibid.*
 appetitum excitat. *ibid.*
Trinitatis memoria in Indiâ Occidentali ante postremum Christianorum aduentum in ueneratione habita. 74, a
 eiusdem secunda persona à Lambis Tiberensium Sacerdotibus Liber magnus vocatur. 140, b
Triticum sæpe in lolium abit. 104, a
Trion, marinum monstrum, *Marinorum* familia in Gallaciâ progenitor esse dicitur. 76, b
Triones an umquam fuerint. 81, a
 varie describuntur. *ibid.* & seq.
 in Occidentali Indiâ Oceanò reperti sunt. 244, a
Trochili crocodilorum dentes purgant, & inde aluntur. 43, a
Tropilot lauis è cornio est genere. 224, b
 fœdis cibis vescitur. *ibid.*
 ubi nidificet nescitur. *ibid.*
 penna eius exusta cinis vetat pilos nasci. *ibid.*
 caro eius comesta morbum Gallicum sanat. *ibid.*
 stercus eius prodest melancholicis. *ibid.*
 cor eius Sole exsiccatum mirè odorem est. *ibid.*
 in quibusdam locis occidere eam non licet. *ibid.*
Trugillus *Srachalog* ex vrsò patre, vrsò verò auo genitus. 76, b
Truncus in arboribus, fruticibus & plantis quid dicatur. 128, b
Tuguriolum extra Cairum vistor, in quo B. Virgo Christum infantulum lactauit. 422, a
 ibi & fenestella, in qua eundem reposuit. *ibid.*
 Mauri ibi candelas accendunt. *ibid.*
Tuitlatpolli, species cuniculorum in Nouâ Hispaniâ. 161, a
Tullanteuhua minister idolorum in maximo templo Mexicano, & quod eius munus. 149, b
Tulnahoac, locus in templo Mexicenses maximo. 145, b
Tumores mitigantur, discutiuntur, maturantur aut rumpuntur butyro ex vermibus montanis insula Chiappa expresso. 288, b
 item per applicationem axocnillin. 289, b
 arbusculâ *yohualxochitli* appositâ. 312, b
 item folijs herbae *atzoyatl*. 356, a
 item cortice herbae *yettl*. 359, a
 crurum curantur folijs arboris *ahochoët* tuis & illitis. 306, a
 item si ius decocti herbae *mexixquilit* illinatur. 317, a
 ex pituitâ orti dissipantur resinâ arboris *ahochoët*. 306, a
 item iure decocti herbae *tlatlancuya*. 340, b
 præter naturam qui accidunt, sedantur, dispelluntur, concoquuntur, maturantur, rumpuntur, aut supprimuntur, si pinguedine serpentis *teuhltlacoauhqui* perungantur. 269, a
 item tuso appositæque serpente *tzicatlinam*. 273, a
 item *sarsaparrillâ*. 321, a
 item admodis folijs Indica herbae *nahuiteputz*. 336, b
 item herbâ *clolinhqui*. 337, a
 item herbâ *tlatlancapatl*. 350, a
 radicibus quoque herbae *axixtlacotl*. 352, a
 si crura caputve infederint ob malum habitum, curantur folijs herbae *tonalxihuitl*. 351, b
 dispelluntur item arbore *achiotl*. 353, a
 item herbâ *acaxilotic*. 354, a
 & folijs herbae *acuilotl* pugilli mensurâ è vino sumptis. 357, a
 item

MEMORABILIVM.

item oleo quod ex arbore xochuocotl² quauetl
 stillat. 362,a
 lacte etiam herba chilpatli. 363,a
 necnon iure decoctorum corticam herba hoiizi-
 loxilanethine. 369,a
 insuper balsamo arboris hoiizilochil. 369,b
 denique ambia bitumine Indico. 379,b
 vulnerum tolluntur fimo bubali imposito. 127,b
 Tuna, herba Indica. 311,a
 varia eius sunt differentia, & unde petenda. ibid.
 foliorum pomorumque eius succus expressus febres
 ardentis magnopere extinguit. ibid.b
 sitim explet. ibid.
 viscera arentia humefacit. ibid.
 pomacius cum granulis loco cibi sumpta, aluum
 sistunt. ibid.
 gummi eius renum & urine calorem temperat.
 ibid.
 succus aut aqua stillatitia mirabilis est aduersus
 biliosos & pestilentes febres. ibid.
 radices eius auxiliantur enterocelis. ibid.
 erysipelatis medentur. ibid.
 calorem a febre ortum tollunt. ibid.
 icterici vehementer concalescenti sunt remedio.
 ibid.
 ulceribus mire subueniunt. 312,a
 Tuna Indica, vermes innoxij. 292,a
 insaniam curant. ibid.
 paralyticis item & epilepticis prosunt. ibid.
 Tanica pellicea, quibus indutus fuit Adam, quorum-
 nam animalium fuerint. 65,b
 Tunichoethemo, genus herba Indica. 349,b
 Tupaia avis sic dicta a cantu. 113,b
 Turca anium pennas in scribendo non utuntur, sed
 arundine quadam. 459,a
 Turdi caro sicca est, & urinam mouet. 116,b
 Turtur Indica, qualis avis. 231,b
 unde nomen habeat. ibid.
 caro eius mulieri Zelotypa, ignorante ipsa, vescenda
 data, morbo eius medetur. ibid.
 Turtures superfluos humores gustata helixine expur-
 gant. 8,a
 earum caro siccor est, & urinam mouet. 116,b
 Tussis curatur esu foliorum herba mimosa. 303,a
 item herba pelonchili. 317,b
 & herba tlaquequetzal. 341,b
 puluere insuper herba yayauhli ex potione cacaoatl
 bibito. 347,a
 & bibito succo herba tlalyetl. 359,b
 tlanexillo item, quod est genus gummi lutei.
 376,a
 Tussis antiqua curatur iure decocti herba phehuame.
 337,b
 tapacpatli minerali, trito ac resoluto ex aqua.
 376,a
 Typerum qualis arbor. 315,a
 Typho quomodo in corpore humano reperiatur. 4,a
 Tyrrheni nautae in delphinis mutati dicuntur in fa-
 bulis. 52,b
 Tyrus serpens, natura cecus. 485,b
 inde tyriacum conficitur. ibid.
 Tzacutli, seu gluten, arbusculum Indicum. 362,b
 ex radice eius gluten preparatur, quo utuntur
 pictores ut pigmenta tenacius hereant. ibid.
 ea ipsa prodest dysentericis. ibid.
 Tzahuengueni herba Indica qualis. 343,a
 folia eius tusa & admoda, medentur scabiei.
 ibid.b

redacta vero in puluerem, medentur ulceribus.
 ibid.
 radices tusa atque ex aqua pota urinam & menses
 euocant. ibid.
 conuulsiones curant. ibid.
 pectori conferunt. ibid.
 obstructions aperiunt. ibid.
 coeliacis opitulantur. ibid.
 hydropisum curant. ibid.
 colicam sanant. ibid.
 iliacis prosunt. ibid.
 Tzaponochili, species tunarum Indicarum. 311,b
 Tzaputlaleoatl in minister idolorum in templo maxi-
 mo Mexicano, & quod eius minus. 148,b
 Tzicatlinam serpens in formicarum cuniculis de-
 gens. 272,a
 pulcherrimus omnium serpentium, & innoxius.
 ibid.b
 tusus appositusque tumores praeter naturam exortos
 discunt. 273,a
 Tzilacayotli, species cucurbitarum Indicarum.
 308,a
 Tzinquanhyo, chilli herba species. 364,a
 Tzinacancuatl, gummi quoddam arboris cuiusdam
 Indica. 370,a
 ex eo massa quadam paratur, signandis litteris
 apta. ibid.
 Tzinchoillin, vermis Indicus. 291,a
 puluis eius dolores dentium sanat. ibid.
 Tzinhuizli, serpens Indicus. 284,b
 Tzunitzian, qualis avis. 230,a
 estque pulcherrima, non tamen cantat. ibid.b
 Tzocniomul lapis quidam Indicus. 379,b
 puerpera ramentis eius iuuantur. ibid.
 item pleuritici. ibid.
 & febricitantes. ibid.
 eadem comecta in nares, capitis dolorem sedat.
 ibid.
 Tzomolco, &
 Tzomolco calmecac, loca in templo maximo Mexica-
 no. 145,a,b
 Tzompantli quid essent apud Mexicanos. 142,b
 143,b. 144,a
 Tzompiliuzpatli, vide, Texaxapotla.
 Tzon yztlac, India animal raro in hominum conspe-
 ctum prodians. 166,a
 de eo Indorum fabula. ibid.
 Tzonayotli, species cucurbitarum Indicarum. 310,a
 Tzone, genus potionis ex arboris cacaoatl semine con-
 fecta. 346,a
 Tzontolotlic qualis herba. 322,b
 Tzatlazon yayauhqui avis Mexicana. 215,b

V.

Vacca bimula recte concipiunt. 93,b
 raro coeunt. ibid.
 quamdiu iterum ferant. 94,a
 singulas pariunt. ibid.b
 decimo anno plerumque parere cessant. 95,a
 in Zeilan sunt quae cornu unicum in media fronte
 habent. 111,a
 mammas inter semina gerunt. 112,b
 easque binas, & quaternas papillas habentes.
 113,a
 in America sunt gibbosa. ibid.
 earum lac est crassissimus. 117,a
 & commodum ad conficiendum caseum. 126,b

INDEX R E R V M

- regio *Quinira* genus *monstrosus* quoddam alit.
182,a
- in insula *Madagascar* etiam sunt gibbosa. *ibid.*
ea similes nostris sunt, sed forma dissimiles. *ibid.*
caro tamen suavior nostris. *ibid.*
non mugiunt, sed velut porci grunniunt. *ibid.*
turmatim pascuntur. *ibid.*
annuarim se veteri lanâ exuunt, & novam induunt. *ibid.*
ad Nilum aliqua sunt expiles. *ibid.*
triduo quâ triduo à potu abstinent. 183,a
earum duo sunt genera. *ibid.*
frigore gaudent. *ibid.*
scabie mira contagionis laborant. *ibid.*
Valentiniani secula consueverunt esse animalia.
18,a
ab *Ireneo*, *Tertulliano*, *Epiphanio* refutati. *ibid.*
Valles Tartarorum qualia monstra producant.
133,b
- Valvula* sunt pars decidua plantarum. 128,b
quid proprie sint. 130,a
Vari curantur herbâ *azpan*. 356,a
Varioli curantur semine herba *hoauhquilit*. 348,b
Vasques *Nunes* canibus usus est pro carmificibus.
174,a
- Vetizompantli*, locus quidam in templo maximo *Mexicano*. 144,b
Velocitate qui excelluerint. 37,b
Venatione qui delectati fuerint. 9,a
Venatoria ars araneis nota. 8,b
Venefica *Peruana* quari se videns, in rupibus se abscondebat. 141,b
fulminis se filiam esse dicebat. *ibid.*
tempestatem ingentem excitat. *ibid.*
marsupium è ventre suo, ex ipsius carne & cute factum, dependens habebat, è quo ipsam alloquebatur demon. *ibid.*
serpentem etiam alebat, per quem diabolus ei loquebatur. *ibid.*
- Venenatis* potionibus aduersatur pulvis radice herba *curitzen*. 338,a
item radix herba *pilipoc*. *ibid.*
item radix herba *maguan*, trita & per se sumpta, aut cum *pilipoc*. 342,b
& herba *aculichuariragua*. 354,b
Venenis & *venenatis* resistitur per lapidem *bez.ar*.
186,a
per *mecaxochitl* herbam. 320,a
per herbam item *cocolmecat*. 321,a
& per germina arboris *anona*. 361,a
- Venenis* pinguescunt capra & cornuices. 121,a
Venerem excitat cauda animalis *tlagatzin tusa*, & unius drachma mensurâ cum aquâ bis ter ve sumpta. 157,a
item lapis *bez.ar*. 186,a
cornua senescenti serpenti *macacoatl* adnascuntur.
273,a
- item caro lumborum serpentis *acaltetepon*. 276,a
cornua temolin derafa, & in aquâ sumpta. 290,b
vermis *cuchipilutl* in cinerem redactus, & ex vino potus. 292,b
cubebe. 314,a
herba *cocolmecat* folia. 321,b
nechillatolli, quod est pulvis genus apud *Mexicanos*. 324,a
item *tlatomilatolli*, iidem potionis genus apud eosdem. *ibid.*
semen herba *ololuhqui* tritum, & fronti atque
- capiti cum lacte & chilli illitum. 337,a
gummi ex arbore bolli defluens. 348,a
folia planta *cempoalxochuitl* confusa, & ex aquâ vel vino pota. 371,a
- Venter* superior corroboratur & inferior calefit per nucleum, fructum, gummi, & vinum arboris molle. 361,b. & seq.
eius dolorem tollit ius decocti herba *tlalatochietl*. 316,b
item succus radice herba *quaquanbitzontic*. 355,b
item folia herba *atzoyatl*. 356,a
è frigore ortum placat semen herba *amudytusum* & è vino sumptum. 366,a
& ramenta lapidis *ezecl*. 379,a
eius fluxionibus prodest cortex herba *pinabuhuitzili*. 337,b
eum emollit & procurat cauda animalis *tlagatzin tusa* & imposita. 157,a
item *maizium*. 323,a
& herba *abaca*. 366,a
item folia planta *cempoalxochuitl* confusa, & ex aquâ vel vino pota. 371,a
eius tumor placatur folijs *cihoapatli* *hemionitice* tritis. 326,a
- Ventriculus* æstans curatur tussis & impositis folijs arboris *tomatl*. 310,b
roboratur arbore *nopalnocheztili*. 312,b
item *sar saparrilla*. 320,b
item *olcacatzan* herbâ. 322,a
item herbâ *texaxapotla*. 341,a
herbâ *tlaquequetzal*. *ibid.*
radice herba *ahoapatli*. 352,a
item pigmento etiam ex arbore *achiotl* confecto. 353,b
& siccatis folijs herba *yeil*. 358,b
porro oleo quod ex arbore *xochicotzocquaneit* stillat. 362,a
& folijs fructus herba *buyo buyo*. 366,b
item arboris *tecopalquahuitl* suffitu. 369,a
tandem iure decoctorum corticum herba *hoitziloxiulanethine*. 369,a
eius affectionibus frigidis subueniunt radices herba *buyo buyo*. 367,a
si ex frigida distemperie laboret, restituitur, confirmatur & calefit radicibus herba *atecopapatli*. 307,b
item *cubebis*. 314,a
item herbâ *pelonchili*. 317,b
& *mecaxochitl* herbâ. 320,a
radicibus quoque *tusa Indica* herba *nabuniteputz*. 336,a
& radicibus herba *curitzen*. 338,a
item succo herba *yyauhili*. 347,a
item herbâ *chilli*. 363,b
tribus in super quatuorve guttis balsami ex arbore *hoitzilochitl* eliciti, ante cibum linctis. 369,b
item sacco foliorum planta *cempoalxochuitl* bibito, vel ipsis folijs confusis, & ex aquâ aut vino potis. 371,a
per superna & inferna purgatur radice herba *ayecocumatl*. 356,b
- Ventriloqua* *Peruana*. vidè, *Venefica* *Peruana*.
Ventus vehementissimus pronunciam *Dagamm* va-
stauit. 384,a
Venus ab *Ingis* dicitur *Chasca*. 139,b
Ver *papilionum* volatu indicatur. 3,a
Veredi apud *Latinos* sunt equi cursu velocissimi. 489,a
js

MEMORABILIVM.

<i>ijs utebantur Principum tabellarij.</i>	ibid.	<i>gelu & nino recreatur.</i>	ibid.
<i>vnde nomen habeant.</i>	ibid.	<i>quomodo capiatur.</i>	ibid.
<i>Vermes ex arundinibus nati in Nonâ Hispaniâ.</i>		<i>lana eius instar sericidelicata.</i>	185,a
32, b		<i>caro eius Indis edulis.</i>	ibid.
<i>Vermes, in corpore enati, grauiter Nigritas India-</i>		<i>in viscere suo gignit lapidem bezar, secundum ab</i>	
<i>rum populos infestant.</i>	280,a, & seqq.	<i>Orientali.</i>	ibid.
<i>Vermes ulceribus quorumuis animalium ingenera-</i>		<i>Vililla ciuitas Hispania ad Iberi ripam sita.</i>	391,a
<i>ti extinguuntur semine herba quimichipatl.</i>		<i>campana ibi est, quæ sponte pulsatur, quando rei</i>	
349, a		<i>Christiana aliqua aduersitas ingruit.</i>	ibid.
<i>Vermes montani in arboribus Chiappæ nascentes.</i>		<i>Villa-noua, Lusitanie oppidulum.</i>	406,a
288, b		<i>fons ibi mirabilis.</i>	ibid. b
<i>butyrum ex ijs expressum tumores mitigat.</i>	ibid.	<i>S. Vincentius martyr in Hispaniâ.</i>	388, b
<i>alij in eadem insulâ vermes reperiuntur.</i>	ibid.	<i>corui qui ad eius corpus descenderant, tamquam ad</i>	
<i>Vermiculi in plagis extinguuntur succo foliorum</i>		<i>cadauer, statim emortui fuerunt.</i>	ibid.
<i>arboris magney.</i>	300, a	<i>eidem iam corpori corui velut custodes assistunt.</i>	
<i>Vero topantlacahui, Deus Mexicanorum.</i>	145, a	ibid.	
<i>Verres dentes exertos habet.</i>	112, a	<i>corpore eiusdem translato, corui per mare supra</i>	
<i>Verruca destruntur stercore cameli.</i>	127, b	<i>nauium volitarunt.</i>	ibid.
<i>Verrucas, præcipue præputij & pudendorum, corro-</i>		<i>in templo eius Vlissipone corni ad altare excubant.</i>	
<i>dunt folia herba cacoxihuitl iusa & applicata.</i>		ibid.	
370, b		<i>Vinea Engaddi, de quibus in Canticis Salomonis, fue-</i>	
<i>Verticilla quomodo coeant.</i>	95, a, b	<i>runt balsameta.</i>	463, a
<i>Verticillum in herbis quid sit.</i>	130, a, b	<i>ea inde sunt à Cleopatrà translata in Ægyptum.</i>	
<i>Verueces quatuor cornibus insignes reperiuntur.</i>		ibid.	
111, a		<i>cum Christus nasceretur, floruerunt.</i>	473, a
<i>in Proinciâ Aden loco aurium parua cornua</i>		<i>Vinum quomodo ex herbâ ancoas conficiatur.</i>	365, a, b
<i>habent.</i>	ibid.	<i>Vinum ex arbore molle ab Indis parari solitum, ven-</i>	
<i>Vernecium genus in Arabiâ felici ad urbem Reane</i>		<i>tretem superiorem corroborat, inferiorem calefacit.</i>	
<i>inuenitur, cuius canda pondo est librarum qua-</i>		361, b	
<i>dragintaquatuor.</i>	114, b	<i>urinam elicit.</i>	362, b
<i>Vesica emundatur succo foliorum arboris magney.</i>		<i>vulnera recentia & inueterata consolidat.</i>	ibid.
300, b		<i>sanguinis fluxum cohibet.</i>	ibid.
<i>eius morbos sanat mecaxochitl herba.</i>	320, a	<i>hæmorrhoidas curat.</i>	ibid.
<i>eius affectionibus ex frigore ortis succurrit herba</i>		<i>oculorum nubes dissipat.</i>	ibid.
<i>phehuame.</i>	337, b	<i>flatus dispellit.</i>	ibid.
<i>excrementa illius euocant tres quatuorve gutta</i>		<i>membra corroborat.</i>	ibid.
<i>balsami ex arbore hoitxilochitl elicti, ante ci-</i>		<i>gingiuas & dentes firmat.</i>	ibid.
<i>bum linthe.</i>	369, b	<i>oris ulceribus medetur.</i>	ibid.
<i>Vespa ex equi cadauere nascuntur.</i>	97, a	<i>pituitosos humores purgat.</i>	ibid.
<i>Vespasianus Imp. ad Mare mortuum accessit, ut an-</i>		<i>Vipera, venenatissima in Brasiliâ bestia, à P. Iosepho</i>	
<i>que de eo narrarentur vera essent exploraret.</i>		<i>Anchietâ blandâ manu se demulceri patitur.</i>	
460, b		203, b	
<i>Vespertilio ex Acuthe factus dicitur in fabulis.</i>		<i>alia item, ab eo pede calcata, & se vindicare iussa,</i>	
52, b		<i>non audet neque potest.</i>	204, a
<i>Vespertiliones Indiarum Occidentalium varij ab</i>		<i>Vipera an venenum solium post hominis peccatum</i>	
<i>Hollandis reperi.</i>	241, a, b	<i>acceperit.</i>	69, a
<i>si quem monorderint semel, eundem è centenis</i>		<i>est viuipara.</i>	94, b
<i>alijs iterum mordent.</i>	242, a	<i>ei testudo aduersatur.</i>	124, a
<i>aduersus eundem morsum quid remedij.</i>	ibid.	<i>muribus ipsa hostis est.</i>	ibid.
<i>in Cretâ nostris sunt maiores.</i>	ibid.	<i>ab Indis Occidentalibus comeditur.</i>	126, b
<i>non tamen ita magni quam Occidentales.</i>	ibid. b	<i>Chiappa varia eius genera profert.</i>	269, b
<i>in Oriente gallinarum magnitudinem æquant.</i>		<i>in Bambâ sunt venenatissima.</i>	282, b
ibid.		<i>Vires augentur, restaurantur & firmantur per lapi-</i>	
<i>in festi ij sunt fructibus.</i>	ibid.	<i>dem bezar.</i>	186, a
<i>in Hispaniâ sunt copiosissimi.</i>	ibid.	<i>item puluere radicis herba curitz en.</i>	338, a
<i>Vespertilionum sanguis pilos nasci vetat.</i>	224, b	<i>& per herbam cocolmecat.</i>	321, a
<i>Vestes à tuncis seruantur, si capsis ex citreâ Indicâ</i>		<i>Virgâ Aaronis florens, natiuitatis Christi eximia</i>	
<i>factis includantur.</i>	327, b	<i>fuit figura.</i>	473, a
<i>item malabathro.</i>	366, b	<i>Virgines, Solis religioni dicata, clausa asseruantur in</i>	
<i>emaculantur succo foliorum arboris magney.</i>		<i>Coçco Indiâ ciuitate.</i>	138, b
300, a		<i>si quis lasciuisset, viua humabatur.</i>	ibid.
<i>Vesunius mons arsit.</i>	385, a	<i>numquam admo prodibant.</i>	ibid.
<i>olim etiam sapiens.</i>	ibid.	<i>nec virum vident, nec à viro videntur.</i>	ibid.
<i>cineres eius in Africam vsque, Ægyptum, Syriam</i>		<i>ignem sacrum seruabant.</i>	ibid.
<i>& Constantinopolim delati.</i>	ibid.	<i>Virginia insula plures hermaphroditos habet.</i>	
<i>Vicuna, perniciosissimum in Peru animal.</i>	184, b	136, a	
<i>montanis rupibus quæ gaudet.</i>	ibid.	<i>Virginum à S. Patrio consecrarum vestigia saxo</i>	
<i>frigu & deserta amat.</i>	ibid.	<i>impressa fuerunt.</i>	444, a
			B. Vir

INDEX RERVM

- B. Virgo* nota erat in India Occidentali ante postremum Christianorum aduentum. 74,a
eius immaculata sine peccato originali conceptio miraculo comprobatur. 411,a
ubi Christum infantulum in Aegypto lactauerit. 422,a
S. Thome Cantuariensi unguentum suppeditauit, quo Reges Anglia inungi solent. 424,a
Viri in regione Siranagar nent, & femina agriculturam exercent. 385,b
Virio aui ipso solstitij die prodit. 3,a
Virutes à Stoicis dicebantur esse animalia. 17,b
Viscacha, cuniculorum genus. 161,a
Viscera arentia humectantur succo è folijs & pomis arboris tuna expresso. 311,b
eorum obstructions referant iuxta radices Indice herba nabuseputz. 336,b
eorum temperiem frigidam tollit pulvis radicis herba curizenz. 338,a
ob frigus si elanguescant, confirmantur succo herba yyauhili. 347,a
Viscum sine radicibus vivit & augetur. 128,b
Vismum ad miraculum usque restituit herba mateullu. 328,b
Vismum clarificatur & acuitur pulvere corticis arboris capolin. 344,a
item pulvere lapidis tolticayzili crystallo admixto. 374,a
Vita innocentis symbolum, mus Armenius. 6,b
Vites prope Danubium emerferunt, quæ clauiculus & folia ex puro auro candicantia tulerunt. 294,b
Vitia à Stoicis dicebantur esse animalia. 17,b
Vitrum in flumio Belo reperiunt fuit. 466,a
Vitulina caro bubula prestat. 116,a
cuius conditionis sit. ibid.
Vitulinus adeps promouendi pui vim habet. 3,b
Vitzilinguatec dea Mexicanorum. 145,a
Vitzilinguatec ytepan, locus in maximo templo Mexicano. ibid,a
Vitznahoc tehuoatz, in administer Patriarchæ Mexicanensium. 148,a
Vitztepecalco locus in templo maximo Mexicano, & quis eius usus. 143,b
Viverra quamdiu uterum ferat. 94,b
multos simul fetus edit. ibid.
facile mansuescere potest. 125,b
magna eius gratia est in venatione cuniculorum. 227,a
Viya butumen aut gluten quoddam Indicum. 328,b
Vlcera curantur per applicationem axocullin. 289,b
item vsto cortice arboris aboehoeet cum lithargyro & polline thuris. 306,a
radicibus item arboris tuna. 311,b
& impositis folijs herba tlatancuya. 340,b
nec non folijs herba tlahuengueni in puluerem redactis. 343,b
pigmento etiam ex arbore achiote confecto. 353,b
folijs quoque arboris yizamatl. 360,b
antiqua sanantur pulvere herba xihquiltipitlahoac. 339,b
inflammata curantur herba pelonchili. 317,b
insanabilia sanantur arbusculâ yokualxochili. 312,b
& lacte arboris teslatia, si prudenter adhibeatur. 341,a
interna & externa curantur folijs herba tonalxihuitl. 352,b
obscena sanantur sarzaparrilla. 321,a
purida curantur herba nanahuapatli, redacta in farinam, & inspersa. 336,b
offibus item arboris cochiztapol vstis, & in farinam redactis. 361,a
& folijs herba chilpatli. 363,a
serpentia cohibentur vsto cortice arboris aboehoeet, iuxta cum atramento sutorio. 306,a
& succo foliorum arboris tomatl. 319,b
exterguntur & siccantur semine herba hoanhquilitl. 348,b
tlalxocotl seu alumine Indico. 376,b
resoluntur stercore cameli. 127,b
Vlceribus à Gallicâ lue maximo auxilio est herba tlemaczin. 355,b
Vlceribus labiorum medetur lac herba tepecamatl. 360,b
Vlculcula oris ex calore orta curantur fructu magnæ prunorum commisso, & ore gestato. 301,b
Vlso celebris Danus, ex vrsio proano genitus. 76,b
Vlmus teste Philostrato locuta est. 45,a
Vlule in Cretâ non reperiuntur. 92,b
Vmacatl, deus Mexicanensium. 143,b
Vmbella sunt pars decidua plantarum. 128,b
quid proprie sint. 130,a
Vmbra hyane super canem cadens, obmutescere eum facit. 120,a
Vmetochiz in, presellus cantorum in templo maximo Mexicano. 148,b
Vncia sensissimum animal, si quem, dum libidine prurrit, sauciauerit, sauciatus à muribus permungitur, & moritur. 120,a
perpetuo est fera. 125,b
Vngen mons editissimus apud Iapones, qui subitus ardet. 384,a
erupit in aliquas disiectas voragines. ibid.
in eum insit tyrannus Iaponicus precipitari se decem Christianos. ibid.
Vngues in floribus plantarum quid sint. 129,b
Vniones quomodo nascantur. 166,a
quomodo è mari extrahantur. ibid.
Volucres Indice, à P. Iosepho, vmbra factâ, ab astris Solis eum defendere iussa obediunt. 205,a,b
Vomitiones sanguinis comprimantur folijs herba chilcomatatl. 354,a
Voracitatis exemplar Rossomuka Lithuanicum & Mosconiticum animal. 188,a
Vota qualia conciperentur apud Mexicanos. 150,a
Vox clarior redditur esu foliorum herba mimosa. 303,a
Vranoscopos semper sursum aspiciunt. 111,b
Vrbs palmarum, vide, Engaddi.
Vrgauonensium Martyrum Reliquiæ eximio miraculo reperiuntur. 413,b. & seqq.
Vrim & ihummin quid fuerint. 496,a
quomodo per illos lapides Deus responsa dederit. ibid.
Vrine acrimoniam obtundit herba acucitehuaririqua. 354,b
calor temperatur gummi arboris tuna. 311,b
herbâ item mexiquiltl. 317,a
& herbâ atlatzompillin. 355,a
succo item radicis herba quaquahuitzonit. 355,b
& lapide tlapatlehuiloil. 374,a
destillatio eius curatur per lapidem bezar. 186,a
eius meatus exterguntur succo foliorum arboris magnæ. 300,b
item

MEMORABILIVM.

item farfaparilla.	320, b	albos & amphibios gignit Mysia.	115, a
epotis quoque radicibus herba axixtlacotl.	350, b	plerumque sunt colore nigro.	ibid.
resectioni eius medetur herba atlatzompillin.	355, a	eorum caro succi pessimi.	ibid.
Urinarum ciet & euocat pulvis aculeorum animalis		laridum & axungia dicitur eorum pinguedo.	117, a
hoitztlacuatzin drachma unius pondere sumptus.	154, b	carent medullâ.	ibid. b
item canda animalis ilaquatzin tusa, & unius		ventriculorum amplum habent.	118, b
drachma mensurâ cum aquâ bis tervè sumptis,		non raro erecto corpore incedunt.	119, b
ipso egro eo die à cibo abstinent.	157, a	arbore aversi derepunt, ut homines.	ibid.
item succus foliorum arboris magney.	300, b	priora genua antrorsum flectunt, posteriora post.	ibid.
itemustus cortex arboris abochoetl.	306, a	frigido & humido sunt temperamento.	120, a
& ins decocti herba tlalatochietl.	316, b	frigoris admodum sunt patientes.	ibid.
metaxochitl item herba.	320, a	herbarum pastu non viuunt, nisi medicina gratiâ.	121, a
farfaparilla etiam.	ibid. b	melle libenter vescuntur.	ibid.
maizium quoque siue frumentum Indicum.	323, b	alioquin sunt omnivori.	ibid.
item fermentum quod ex eo conficitur.	324, a	prioribus pedibus pro manibus utuntur.	ibid. b
necon ilatomilatloli portione, genus ex maizio		bibendo aquam morsu vorant.	ibid.
apud Mexicanos.	ibid. b	mandragore mala eis sunt venena.	122, a
item cichoapatl hemionitice folia trita.	326, a	quando agrotant, formicarum esu sanantur.	ibid.
item tusa radices Indica herba nabuitepuitl.	336, a	naturali odio aduersantur equis.	123, b
pulvis insuper radices herba curitzén.	338, a	mares hibernis mensibus somno sepulti latent qua-	
radix etiam herba iacnache.	340, a	draginta diebus, femina quatuor mensibus.	ibid.
item herba texaxapota.	341, a	illo veterno pinguescunt.	ibid.
item herba ilaquequetzal.	ibid. b	malignè astuti sunt.	124, b
item radices herba tzabuengueni tusa & ex aquâ		eos mappa proritat.	125, b
pora.	343, b	tympani sonitu fugantur.	ibid.
succus etiam herba yyanhili.	347, a	sunt soliuagi.	ibid.
& gummi ex arbore hollis defluens.	348, a	non nisi pulli mansuescunt.	ibid.
herba item atebhuapatl.	349, b	cadavera sui generis sepeliunt.	126, a
porro radices herba axixtlacotl, tusa & applicata		in Prouinciâ Verâ-pacis inueniuntur maxime, &	
trium drachmarum pondere.	350, b	lanigeri.	171, b
item herba amamaxtla.	ibid.	suntque meticulosi, & homines fugiunt.	ibid.
& arbor achiotl.	353, a	S. Columbano Abbati obtemperauerunt.	202, a
& folia herba atzoyatl.	356, a	quidam, qui S. Marini asinum interemerat, eius-	
etiam nucleis, fructus, gummi, & vinum arboris		dem vicem à Sancto subire iussus, obtemperauit.	ibid.
molle.	362, a	Vrsus quidam Danorum Regum progenitor esse fer-	
insuper herba chilli.	363, b	tur.	76, b
& herba malabathrum.	366, b	ex eo natus filius nomine Vrsus.	ibid.
ins quoque decoctorum corticum herba hoitziloxi-		Vrsus quidam ad Florentium eremicolam veniens,	
tlanethina.	369, a	pecudes custodire iubetur.	452, a
necon tres quatuorve gutta balsami ex arbore		ab inuidis quibusdam occiditur.	ibid. b
hoitzilochitl eliciti, ante cibum linctâ.	369, b	grauiter occisores eius puniuntur.	ibid.
herba etiam cocozamal.	370, b	Vrtica pisces ex limo quandoque fiunt.	99, a
& folia plantæ compoalxochitl confusa, & ex		Vrus apud Septemtrionales gignitur.	92, a
aquâ aut vino pora.	371, a	Vrusia anicula dicitur ex muscâ procreari.	240, b
Urinarum meatus obstructos aperit herba cocozamal.	370, b	unde nomen adeptâ.	ibid.
Urinarum, genus anatis, qualis anis.	207, a	Vrsuach locus in Hiberniâ, cuius lapidibus S. Patri-	
in eius corde gemmam reperiri, fabula est.	ibid. b	cius maledixit, & quâ occasione.	444, b
Vrsi mandragoræ & formicarum esu morbos suos		Vtenbura Monasterium S. Valrici meritis à muri-	
curant.	8, a	bis maioribus vel raris immune est.	427, a
quando coëant.	93, b	Vterus corroboratur suffitu arboris tecopalquahuil.	369, a
sunt admodum libidinosi.	94, a	emundatur gummi ex arbore hollis defluente.	348, a
quamdiu iterum ferant.	ibid. b	ei conferunt culebæ.	314, a
qualem fetum edant.	ibid.	item pulvis radicis herba curitzén.	338, a
quando pariant.	95, a	item herba texaxapota.	341, a
caput habent inualidissimum.	111, b	eius affectionibus, & præcipue suffocationibus mi-	
oculi eorum crebro hebetantur.	ibid.	re conferunt siccata folia herba yetl.	358, b
aures illorum sunt rotunda.	ibid.	item oleum quod ex arbore xochiacorzoquahuil	
rostrum habent.	112, a	stillat.	362, a
dentes pectinatim coëantes habent.	ibid. b	laxitati eius medetur herba cacaltzin.	350, a
collum angustum habent.	ibid.	obstructiones eius aperit herba ilaquequetzal.	341, b
genitalia eorum simul ut expirauerunt, corlescere			
dicuntur.	113, b		
gemma & cubita eis contraria.	ibid.		
pilos densos habent.	114, b		

INDEX RERVM

strangulationi illius medetur herba claquequezal.
 ibid.
Vtia, species caniculorum in Hispaniolâ. 161, b
Vulnera curantur cinere exusta penne anis auro.
 224, b
 item si pluma anis cox cacoanbili admoventur.
 225, a
 lacte item & resinâ nulli arboris. 295, a
 arbore noxalnocheztlî, si tundatur, & in modum
 emplastri admoventur. 312, b
 infecta cancro, & nimis inflammata, sanantur
 succo foliorum arboris maguey. 300, a
 exterguntur virentibus folijs herba yel manibus
 oleo perunctis emollitis, &c. 359, a
 recentia mirè conglutinantur per folia arboris
 maguey. 300, b
 herbâ item mimosâ. 303, a
 balsamo arboris boitzilochitl. 369, b
 curantur nucleo, fructu, gummi & vino arboris
 molle. 362, a
 tumores eorum tolluntur fimo bubali imposito.
 127, b
 puluere etiam herbâ cocâ. 304, b
 erutam abarcentur folijs arboris ahochoeil iusis
 & illitis. 306, a
Vulpes Indica, vide, Atoc.
Vulpes quædam, anatem S. Colemanii rapiens, suffo-
 catur. 426, b
Vulpes hamz deglutientes quomodo se expediât. 43, b
 in Cretâ numquam nascuntur. 92, a
 auditum habent acerrimum. 111, b
 genitalia habent ossea. 113, a
 caudam villosam habent. 114, a
 eamque longitudine corpori propè parem.
 pilos densos habent. ibid. b
 raro candida inveniuntur.
 plerumque sunt coloris rufi.
 in Suetâ candida sunt. ibid. b
 calido & sicco sunt temperamento.
 sunt odorata. 120, a
 gannunt, & blandè immurmurant.
 latrando & ululando canes imitantur.
 sunt omniuora. ibid. b
 aues & gallinas venantur.
 noctu pascuntur. ibid. b
 morbus earum alopecia. 122, a
 si ederint amygdalas amaras, nec superbiberint,
 moriuntur. ibid.
 sat diu vivunt. 123, a
 muribus aduersantur. 124, a
 eis Nili angues, miluus, lupusque aduersantur.
 ibid.
 quâ astutiâ bestias & pisces capiant. ibid.
 malignè astuta sunt. ibid. b
 canem insectantem caudâ hac & illac per ipsius ri-
 etum ductâ eludunt. ibid. b
 observatum est, eas frigore concreta flumina trans-
 euntes, aure ad glaciem appositâ, coniectasse
 crassitudinem glaciæ. 125, a
 earum caro à nonnullis comeditur. 126, b
Vultur aquaticus, anis insularum Hispaniolâ &
 D. Ioannis. 236, a
 eius descriptio. ibid.
Vultures triennio uterum ferre dicuntur. 94, b
 sine coitu masculi secundi fiunt. 95, b
 quomodo concipiant. ibid.
Vulsam procidentem in suum locum restituit suffitus
 arboris secopalquahuitl. 369, a

W.

W Algh-vogel qualis anis. 232, a
*W*enefrida virgo propter castitatem martyrio
 affecta. 436, b
 à Cambdeno Caluinistâ Anglo calumnijs impetrat.
 ibid.
S. V Valgefortis, Regis Portugallie filia, pro castitate
 obtinendâ precata, barbam accepit, & martyrium
 sustinuit. 343, a. vide, S. Liberata.
*V*ilhelmus Cambdenus Caluinistâ S. VVenefredam
 virginem calumniatur. 436, b

X.

X Agua arbor Indica. 327, b
 eius philyrâ loco charta utuntur quidam. ibid.
Xamocohuyca India regio, cuius incolæ, quia membris
 excrèmentorum purgationi destinati carent, solis
 fructuum, florum & herbarum odoribus vivunt.
 132, b
Xapida, noni orbis prouincia, in quâ ceruorum armen-
 ta, ut apud nos boues, visuntur. 184, a
Xauhxaub panis genus ex yucâ herbâ confectum.
 368, a
Xauxâ Indiz ciuitas. vide, Sansâ.
Xaxauis, genus psittacorum in Hispaniolâ. 126, a
Xayba pisces è cancorum Indicorum genere. 249, a
 in Hispaniolâ reperiuntur. ibid. b
Xeizayemon Simon fortissimus & constantissimus
 Christi athletes. 151, a
Xerxes fugandus premonstratur per leporem ab equâ
 natum. 3, b
 sepulchrum Beli aperit, & quid ibi repererit. 398, b
 trucidatur. ibid.
Xicaltel genus pigmenti, illini solitum, ut alij desuper
 appositi colores tenaciùs adhæreant. 378, b
Xicotli vesparum genus. 336, a
Xilomani Zeli, festum Mexicanorum. 144, b
XinZabutus Ludonicus Christianus Iapon, inbetur
 abnegare Christum, aut in stagnum montis Vngen
 precipitari. 384, a
 vitro in lacum desluit. ibid.
Xippe Iepico rethoa, minister idolorum in templo ma-
 ximo Mexicano, & eius munus. 149, a
Xiomacapolim, species arboris Indica capolim. 344, a
Xihuhquilitlitzaboac herba Indica. 339, b
 pulvis eius antiqua ulcera sanat. ibid.
 folia contusa & admota, vel ex aquâ resoluta &
 illita, dolorem & calorem ingentem puerorum
 caput extingunt. ibid.
Xihuecuili, dens ignis apud Mexicanos. 145, a
Xlepapantotl qualis anis. 222, a
Xochicacahoatl, species arboris cacaoatl quahuitl.
 345, b
Xochicalco, locus in templo maximo Mexicano sic di-
 ctus. 145, b
Xochicamolli, species herbæ camotli. 367, b
Xochicotzcoquaneil arbor procera India.
 somnum inducit. 362, a
 capitis dolorem è causâ frigidâ lenat. ibid.
 humores discutit. ibid.
 impetiginibus medetur. ibid.
 oleum quod inde stillat status discutit. ibid.
 præter naturam humores dissipat. ibid.
 concoctionem procurat. ibid.
 ventriculorum corroborat. ibid.
 uteri affectionibus confert. ibid.
 Xo-

MEMORABILIVM.

Xochipaliztli, cuius lapidis species sit.	374, b	tumores discutit.	ibid.
Xochitlacatl, qualis anis.	208, a, b	flatum pellit.	ibid.
aliud eius genus.	209, a	ius decocti foliorum pulices interimit.	ibid.
& tertium genus.	ibid.	Xgualapa, vide, Holli.	
Xochitotol qualis anis.	221, b	Tgney provincia piscinas habet sub terrâ in saxis natura arte factas.	382, a
Xochpaltapachili, genus concha in Nova Hispaniâ.	256, a	Thocamotl, species herba camotli.	367, b
Xocoatolli, pulvis genus apud Mexicanos, & quomodo ab eis paretur.	323, b	Thac pulvis genus apud Mexicanos, & quomodo ab eis paretur.	323, b
Xoconochili, species tunarum Indicarum.	311, b	Tnucan, locus quidam in templo maximo Mexi- cano.	144, b
Xocotluetzi festum Mexicanorum.	145, a	Tntidicitur Sol ab Ingis India.	139, b
Xolotl, & simili, species canum Indicarum, qui omni prorsus pilo carent.	173, b	Tohualxochili, arbuscula Indica.	312, b
Xolometl, arbor Indica.	301, b	tumores apposta discutit, maturat, & rumpit. ibid.	
succus foliorum eius expressus, & bibitus decem unciarum mensurâ, universi corporis dolores ar- ticulorum tollit, & motus impeditum restituit. ibid.		ex aquâ pota sudorem evocat.	ibid.
Xomol anis qualis.	221, b	alium ciet.	ibid.
eius pennas fudi intexebant suis vestibus.	ibid.	pulvis eius inspersus medetur ulceribus insanabili- bus.	ibid.
Xoxonguihoactli anis ex ardearum genere.	225, a	scabiem & lepram tollit.	ibid.
Xoxoubqui tepatl, smaragdi genus dilutius.	374, b	folia fixa, expressaque succo comesta, corpus exter- gunt & impingunt.	ibid.
		syncopen, pectori imposita, ex tumoribus profecta tollunt.	ibid.
		Xollatolli, pulvis genus apud Mexicanos, & quomodo ab eis paretur.	324, a
		stim extinguit.	ibid.
		Topicalco yeocalco, locus in templo maximo Mexi- cano sic dictus.	145, b
		Tecpayoquetzalitzli, smaragdi dilutioris genus.	374, b
		Tiepeyoc, locus in templo maximo Mexicano.	145, b
		Tilibayotam, smaragdi genus.	374, b
		brachio appensus colicis doloribus iliacisque mede- tur.	ibid.
		idem prestat alligatus umbilico.	ibid.
		Tizamatl, arbor Indica vastâ magnitudinis.	360, b
		due eius sunt species.	ibid.
		folia eius ulceribus opitulantur.	ibid.
		Tizcuinpatli herba Indica.	349, a
		semen eius extinguit vermes ulceribus quorumvis animalium ingeneratos.	ibid.
		carnem superexcrecentem absomit.	ibid.
		articulorum dolores mire sedat.	ibid.
		aquâ mixtum, oris ulcera sanat.	ibid.
		pediculos necat.	ibid.
		dentes firmat ius decocti spicarum eius.	ibid. b
		Tzecuincuanî Nova Hispania fera, canibus in- micissima.	175, b
		Tzitzli lapis, è quo fudi nouaculae, enses, pugiones, & alia ad scindendum apta instrumenta parare sole- bant.	373, b
		quomodo ea inde conficiantur.	ibid.
		Totunalcuachili, anis miri opificij.	214, a
		eius descriptio.	ibid.
		Tuca, herba Indica.	368, a
		Txbunpezkin, serpens Indicus.	284, b
		est venenatissimus & nocentissimus.	ibid.
		Xyacateculi itenpan locus in templo maximo Mexi- canorum.	145, a
		Xyauhtli herba Indica.	346, b
		succus eius medetur oculorum morbis, eis vel illitis vel admotus capiti.	347, a
		uriam & menses evocat.	ibid.
		flatus absomit.	ibid.
		ventriculum & viscera omnia ob frigus languet- scientia confirmat.	ibid.
		calorem naturalem vitiatum emendat.	ibid.
		Ecc	alutur

Y.

Y Acacini, anis Indica, vigiliis & cantus galli
amulans. 217, a, 221, b
e fulicarum genere videtur. 222, a
Yacatecuahili idolum Mexicanorum, quod mercato-
rum deus habebatur. 145, a
Yabuar Huacac, septimus Ingarum, guttas sangui-
nis fleuisse ferunt. 140, b
Yayanhuicotorl qualis anis. 209, a
Ychcateil, genus terra candentis. 376, a
febricitantibus miro successu ex aquâ aut alio potu
frigido datur potandum. ibid.
Ychuanitzoz, qualis herba. 321, a
Yetin pulicum in Indiâ genus. 289, a
Teil herba Indica. 358, a
folia eius siccari permessa, & conuoluta, obseruatif-
que reliquis, quæ in textu Operis annotantur, pi-
uita expunctionem mirè euocant. ibid. b
asthmatis velut per miraculum auxiliantur. ibid.
uteri affectionibus mirè conferunt, & præcipuè
suffocationibus. ibid.
syncopen fugant. ibid.
caput roborant. ibid.
somnia inducunt. ibid.
ventriculo vires addunt. ibid.
grauedinem curant. ibid.
eadem folia viuentia manibus oleo perunctis emol-
lita, &c. costionem inuuant. 359, a
apposta, tumores lienis discutunt. ibid.
dolores à frigore ortos sedant. ibid.
vulnera canerosa extergunt. ibid.
carnem creant. ibid.
cicatricem obducunt. ibid.
plagas capiti insulas sanant. ibid.
concoctæ sedant dolores dentium. ibid.
eorumdem pulvis inspiratus, tractusque naribus,
verbera & cuiusvis generis supplicia uetat sen-
tiri. ibid.
animum augeat. ibid.
& ad tolerandos labores vim suppeditat. ibid.
cortex moderatè, quantum nucis putamen capiat,
sumptus morbo Gallico egregiè auxiliatur. ibid.
venenatus sagittarum ictibus mirè obsistit. ibid.
articulares dolores sedat. ibid.

INDEX RERV MEMORABILIVM.

alium cohibet.	ibid.	<i>Tzechuolol</i> , species lapidis yzili.	374, a
pulvis eius bibitur ex porione cacaoil aduersus tussim.	ibid.	<i>Tzinaqua</i> , vermis cornutus apud Michoacanenses Indos.	290, a
<i>Tytacnanacame</i> , fungorum genus in Nouâ Hispaniâ. 349, a			
<i>Tzcaboitli</i> , lumbricorum genus.	256, b		
enixis & nutritibus auget lac.	ibid.		
<i>Tzquanbili</i> , aquilarum egregia species, digna quæ à Regis aucupibus alatur.	217, a, b		
<i>Tzquiepotli</i> , India vulpecula.	162, b		
quomodo ab insequentibus se tneatur.	163, a		
eius caro, vel sterces eduntur contra morbum Galli- cum.	ibid.		
& contra dolores articulorum.	ibid.		
è carne eius conficitur oleum.	ibid.		
<i>Tztaçayotli</i> , species cucurbitarum Indicarum. 310, a			
<i>Tztacchiecomacail</i> herba radix in puluerem redacta propinatur ijs qui ab alio ceciderunt.	354, b		
<i>Tztac cinteuil</i> yteupan, locus templi maximi Mexi- cani, & cui deferuieret vsui.	144, a		
<i>Tztacmacame</i> , cernorum genus in Nouâ Hispaniâ. 184, a			
<i>Tztacmichin</i> , quale piscis genus.	254, b		
<i>Tztacnochili</i> , species tunarum Indicarum.	311, a		
<i>Tztacpatli</i> herba Indica.	355, b		
succus radicis eius medetur oculis inflammatione laborantibus.	ibid.		
capitis dolores antiquos sanat.	ibid.		
febres mitigat.	ibid.		
vrina ardorem temperat.	ibid.		
ventris dolores sedat.	ibid.		
<i>Tztactechalol</i> , animal Indicum, species sciurorum. 173, a			
<i>Tztacpalli</i> est arena genus.	378, a		
id febricitantibus conducit.	ibid.		
<i>Tztacxihuitl</i> herba Indica.	350, b		
radices eius iussa, & applicata trium drachmarum pondere, urinam mirè euocant.	ibid.		
epota, eius extergunt meatus.	ibid.		
colicis subueniunt.	ibid.		
faciei maculas emundant.	ibid.		
scabiem omnem curant.	ibid.		
febres euocato sudore tollunt.	ibid.		
flatūs discutiunt.	ibid.		
tumores præter naturam discutiunt.	351, a		
<i>Tztal</i> , sine sal Indicum.	377, a		
omnia eius genera in Nouâ Hispaniâ reperiuntur. ibid.			
		Z.	
		Z Ahinus, aper Indicus nostro apro est similis. 170, a	
		foramen in dorso habet per quod respirat.	ibid. b
		quomodo capiatur.	ibid.
		tigridi plane aduersatur.	171, a
		si cicuretur, est placidus.	ibid.
		<i>Zamuroanus</i> è coruino est genere.	224, b
		foedis cibus vescitur.	ibid.
		vbi nidificet nescitur.	ibid.
		penna eius exusta cinis vetat pilos nasci.	ibid.
		caro eius comesta, morbum Gallicum curat.	ibid.
		sterces eius prodest melancholicis.	ibid.
		cor eius Sole desiccatur, mirè odorem est.	ibid.
		in aliquibus locis occidere eam non licet.	ibid.
		<i>Zamzommim</i> gigantes à filijs Lot interfecit.	486, a
		<i>Zebra</i> quale animal, & vbi nascatur.	168, a
		equum velocitate superat.	ibid.
		inde Lusitanorum proverbium, Zebra velocior.	
		ibid.	
		incola eo animali uti nesciunt.	ibid.
		equorum loco tam bello quam pace esse possent.	
		ibid.	
		<i>Zeilan</i> insula nobiliores elephantes alit.	191, b
		<i>Zeilani</i> credunt patriam suam fuisse paradisum. 294, a	
		cuiusdam montis culmen vocant verticem Adami ibid.	
		ibi arunt pedis eius esse vestigium.	ibid.
		ibi etiam pœnituisse.	ibid.
		<i>Zenodorus</i> Trachonitidis Princeps latrocinia propter lucrum fouet.	480, b
		eadem provincia ei ab Octauiano Augusto admi- nur.	ibid.
		<i>Zephalus</i> venatione delectabatur.	9, a
		<i>Zibethus</i> apud Hispanos & Baleares nascitur.	92, a
		<i>Zobellâ</i> apud Septentrionales gignitur.	ibid.
		<i>Zoophya</i> quæ sint.	101, a
		<i>Zucayotli</i> , species cucurbitarum Indicarum.	309, a
		<i>Zuiçâ</i> qualis insula.	403, a
		<i>Zuruchec</i> , metallum plumbeum, cuius vsus apud Indos.	375, b
		<i>Zuçim</i> , idem est quod yiri robusti. y habitauerunt olim in Ham.	486, a

APPRO.

APPROBATIO.

DE commissione Domini D. Ioannis de Velasco & Aceuedo in hac Philippicâ Curiâ Vicarij generalis, & in Ecclesiâ Ronceuallensi Prioris electi, &c. Librum hunc de Historiâ naturali à perdocto Patre Ioanne Eusebio Nierembergio è Societate IESV compositum, attentione quâ potui perlegi: plenum magnorum mirabilium, Conditori naturæ possibile, inueni: in eoque nihil contra fidei veritatem reperi; quin multa admiratione digna notavi, (sit fides apud Auctores.) Possunt ergo typis mandari, & Auctor iustè laureari, vt arcanorum naturæ diligens inuestigator. Sic sentio, in hoc Cœnobio Matritensi Ordinis B. Mariæ de Mercede, die decimâ octauâ mensis Februarij, anni Domini millesimi sexcentissimi trigessimi secundi.

Fr. Ioannes de Campo Redondo y Rio.

SVMMA PRIVILEGII REGII.

PHILIPPVS IV. Hispaniarum & Indiarum Rex Catholicus, ac Potentissimus Belgarum & Burgundionum Princeps, Diplomate suo sanxit, nequis *Ioannis Eusebij Nierembergij è Societate IESV Historiam Naturæ* præter Balthasaris Moreti voluntatem vllò modo intra nouennium imprimat, aut alibi terrarum impressam in Inferioris Germaniæ ditiones importet, venalémve habeat. Qui secùs faxit, confiscatione Librorum & aliâ graui pœnâ mulctabitur, vti latiùs patet in litteris datis Bruxellæ XXIII. Augusti M. DC. XXXIII.

Signat.

Steenhuysen.

SVMMA PRIVILEGII CAESAREI.

FERDINANDI II. Diuinâ fauente clementiâ electi Romanorum Imperatoris semper Augusti Diplomate cautum est, nequis intra Romani Imperij & Regnorum ac Dominiorum suorum hereditariorum fines, Societatis IESV Patrum Opera citra consensum eorundem Patrum & Auctorum desuper obtentum imprimere, recudere, vel alibi recusa inferre aut vendere præsumat. Qui secùs faxit, præter Librorum omnium confiscationem, viginti marcharum auri puri poenâ mulctabitur, vtilatiùs patet ex Diplomate dato Viennæ die IV. Augusti, M. DC. XXVI.

Signat.

FERDINANDVS.

Petrus Henricus à Stralendorff.

Ad mandatum Sac. Cæs. Maiestatis proprium.

Hermannus à Quæstenbergh.

FACVLTAŖ R. P. PROVINCIALIS SOC. IESV IN PROVINCIA FLANDRO-BELGICA.

EGo infraŖiptus Societatis IESV per Flandro-Belgicam Prouincialis, pro potestate mihi factâ ab admodum Reuerendo Patre Mutio Vitellesco Societatis nostræ Præposito Generali, concedo Balthasari Moreto, vt iuxta Priuilegium Cæsareum Societati nostræ concessum, P. Ioannis Eusebij Nierembergij Historiam Naturæ cudere ac recudere solus possit. In cuius rei fidem has manu propriâ subscriptas, & officij mei sigillo munitas, dedi Antuerpiæ III. Aprilis, M. DC. XXXV.

Fredricus Tassis.

ANTVERPIÆ,
EX OFFICINA PLANTINIANA
BALTHASARIS MORETI.
M. DC. XXXV.





SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00212062 4

crsrb fQH41.N72
Ioannis Evsepii Nierembergii ... Histori

